



## ! PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn** WEICONLOCK AN 306-48  
Code-Nr. 306480

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Anbefalet anvendelsesformål

1-komponent klæbe- og tætningsstoffer, anærobt hærdende

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Oplysninger fås hos forretningsområde

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefonnr. +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (kompetente person):  
msds@weicon.de

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien Danmark ++45 82 12 12 12  
TRANSPORT Danmark (24h): ++45 8988 2286 (dansk,  
engelsk)

### Producent

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

### 1.4. Nødtelefon

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

## ! PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### ! Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Farerklasser og farekategorier	Farehenvísninger	Klassificeringsprocedure
--------------------------------	------------------	--------------------------

Skin Irrit. 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	
Skin Sens. 1	H317	
STOT SE 3	H335	
Aquatic Chronic 4	H413	

#### Farehenvísninger

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

## 2.2. Mærkningselementer

Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05



GHS07

### ! Signalord

Fare

### Farehenvvisninger

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

### Sikkerhedshenvvisninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask hænderne grundigt efter brug.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.
P302 + P352	Efter berøring af huden skal den omgående vaskes med vand og sæbe.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312	VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P332 + P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362	Alt tilsmudset tøj tages af.
P363	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P403 + P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/holderen skal afleveres til behandling af proplemaffald.

### ! Farebestemmende komponent(er) for etikettering

2-hydroxyætylmetakrylat, acrylsyre, BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE, Cumolhydroperoxyd

## 2.3. Andre farer

### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

## ! PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

#### Beskrivelse

Anærobt tætnings- og klæbemiddel

#### ! Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
79-10-7	201-177-9	acrylsyre	1 < 3	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1A, H314 / Aquatic Acute 1, H400
868-77-9	212-782-2	2-hydroxyætylmetakrylat	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317
80-15-9	201-254-7	Cumolhydroperoxyd	1 < 3	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
41637-38-1	609-946-4	BISPHENOL A ETHOXYLATE 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)-triy)tri-2,1-ethanediy l triacrylate	1 < 3	Eye Dam., H318 /

#### REACH

CAS-nr.	Betegnelse	REACH registreringsnummer
79-10-7	acrylsyre	01-2119452449-31-XXXX
868-77-9	2-hydroxyætylmetakrylat	01-2119490169-29-XXXX
80-15-9	Cumolhydroperoxyd	01-2119475796-19-XXXX
41637-38-1	BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE	01-2119980659-17-XXXX

## ! PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages straks af.

#### Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

#### Ved kontakt med huden

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

#### ! Ved kontakt med øjnene

I tilfælde af berøring af øjnene skal de skylles under rindende vand i 15 minutter. Indlæggelse med henblik på undersøgelse ved en speciallæge.

#### Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Lægelig behandling nødvendig.

Ved indtagelse - drik vand.

Skyl munden grundigt med vand.

---

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### Oplysninger til lægen/mulige symptomer

Opkastning

Allergiske reaktioner

Omtågethed

Hudirritation

##### Oplysninger til lægen / mulige farer

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

---

### ! PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmiddel

##### Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum

Pulverslukkemiddel

Kulsyre

Sand

Vandsprøjte

##### ! Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

Kulmonoxid (CO)

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

##### Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

##### ! Yderligere oplysninger

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Kontamineret slukningsvand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

---

### ! PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Holdes væk fra antændelseskilder.

Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Må ikke komme i undergrunden/jorden.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks sand kiselgur, adsorptionsmiddel, savsmuld).

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

---

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Destruktion: se afsnit 13

Personlige værnemidler: se afsnit 8

---

## ! PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### ! Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.

#### Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå indånding af dampe.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

#### Forholdsregler for hygiejne

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

#### Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

De almindelige regler for brandforebyggelse skal følges.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares i originalbeholder.

#### Anvisninger ved samlagring

Må ikke lagres sammen med foderstoffer.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

Må ikke lagres sammen med reduktionsmidler.

Må ikke lagres sammen med metaller.

#### Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Skal opbevares ved +5 til +25 °C.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Beholderen skal opbevares på et køligt, velventileret sted.

### 7.3. Særlige anvendelser

#### Anbefaling ved en bestemt anvendelse

Se under afsnit 1.2

---

## ! PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Yderligere oplysninger

De nationale og lokale love og bestemmelser skal overholdes.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udsugning eller længerevarende påvirkning.

Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse

#### Håndværn

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.



Oplysninger om handskematerialet [Art/type, tykkelse, gennemtrængningstid/brugens varighed, gennemvædningstykkelse]: Viton, 0,7 mm, 480 min, 60 min., fx "Vitoject 890" fra firma KCL, e-mail: vertrieb@kcl.de

#### Øjenværn

Tætssluttende beskyttelsesbriller

#### Andre beskyttende forholdsregler

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

#### Egnede tekniske styringsmekanismer

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

## ! PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

Flydende

#### Farve

Grøn

#### Lugt

Svagt mærkbar

#### Lugtgrænse

ikke bestemt

#### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>pH-værdi</b>	ikke bestemt				
<b>Kogepunkt</b>	ikke bestemt				
<b>Smeltepunkt</b>	ikke bestemt				
<b>Flammepunkt</b>	> 100 °C				
<b>Fordampningshastighed</b>	ikke bestemt				
<b>Ignition (solid)</b>	ikke bestemt				
<b>Ignition (Gas)</b>	ikke bestemt				
<b>Antændelsestemperatur</b>	ikke bestemt				
<b>Selvantændelsestemperatur</b>					Produktet er ikke selvantændeligt.
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	ikke bestemt				
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	ikke bestemt				
<b>Damptryk</b>	Ikke anvendelig				
<b>Relativ massefylde</b>	1,1 g/ml	20 °C			
<b>Dampmassefylde</b>	ikke bestemt				
<b>Opløselighed i vand</b>		20 °C			Dårligt opløselig
<b>Opløselig i /andre..</b>			Organiske opløsningsmidler		kan til dels blandes



	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)</b>	ikke bestemt				
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	ikke bestemt				
<b>Viskositet</b>	400 - 600 mPa*s	25 °C			
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Der foreligger ingen oplysninger.				
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ingen				
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	Der foreligger ingen oplysninger.				

## ! PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med oxidationsmidler.

Reagerer med reduktionsmidler.

Reaktioner med metaller.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Metal, metalsalte

Skal holdes på afstand fra varmekilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

#### ! Stoffer som skal undgås

radikaldannere

Oxidationsmidler, stærk

Reduktionsmidler, stærk

Metal, metalsalte

Vand

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Gasser/dampe, giftig

Kulilte og kultveilde

### Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

## ! PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Akut oral toksicitet</b>	1405 mg/kg	Rotte		CAS: 79-10-7
<b>Akut dermal toksicitet</b>	2000 mg/kg	Kanin		CAS: 79-10-7
<b>Akut toksicitet ved indånding</b>	3,6 mg/l ()	Rotte	støv, tåge	CAS: 79-10-7
<b>Hudirritation</b>	Lokalirriterende			
<b>Øjenirritation</b>	Lokalirriterende - risiko for alvorlige øjenskader.			
<b>Sensibilisering hud</b>	Sensibiliserende			

#### Subakut toksicitet - Cancerogenicitet

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Mutagenicitet</b>				Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vitro til rådighed.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>				Dyreeksperimentalt blev der ikke observeret henvisninger til reproduktionstoksisk effekt.
<b>Cancerogenicitet</b>				Der foreligger ingen henvisninger til karcinogen virkning fra langtidsforsøg.

#### ! Erfaringer i praksis

Kan irritere slimhinderne  
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
Fare for alvorlige øjenskader.  
Irriterer øjnene og huden.

#### ! Yderligere oplysninger

Produktet skal håndteres med den forsigtighed, der er sædvanlig i forbindelse med kemikalier.  
Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.  
Produktet er ikke afprøvet. Udsagnet er afledt af produkter med lignende sammensætning.

## ! PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Okotoksisk virkning

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Fisk</b>	LC50 3,9 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		CAS: 80-15-9
<b>Dafnier</b>	EC50 95 mg/l (48 h)	Daphnia magna		CAS: 79-10-7





Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkesdato

22.12.2017

revision

13.11.2017 (DK) Version 8.5

**WEICONLOCK AN 306-48**

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Alger</b>	EC50 0,04 mg/l (72 h)	Desmodesmus subspicatus.		CAS: 79-10-7
<b>Bakterier</b>	EC20 900 mg/l (30 min)	Aktiveret slam		CAS: 79-10-7
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>				
	Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
<b>Biologisk nedbrydelighed</b>	84 % (28 d) CAS: 868-77-9			Let nedbrydelig
<b>Let nedbrydelig</b>	CAS: 80-15-9			Let nedbrydelig
<b>12.3. Bioakkumulationspotentiale</b> Der foreligger ingen oplysninger.				
<b>12.4. Mobilitet i jord</b> Der foreligger ingen oplysninger.				
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b> Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.				
<b>12.6. Andre negative virkninger</b>				
! <b>Generelle bemærkninger</b> Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet. Produktet må ikke komme i kontakt med vandløb. Produktets økotoxiske virkning er ikke testet. Udsagn herfor er lavet ud fra angivelser fra litteraturen.				

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Affaldskode**

08 04 09\*

**Affaldsnavn**

Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Affald markeret med en asterisk betragtes som farligt affald i henhold til direktiv 2008/98/EF om farligt affald.

### Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Bortskaffes som farligt affald.

### Urengjort emballage

Skal recirkuleres ifølge myndighedernes bestemmelser.

### Yderligere oplysninger

Tilordningen af affaldskodenumre/affaldsbetegnelser skal foretages branche- og processpecifikt ifølge EAKV.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-nummer</b>	-	-	-

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	-	-	-
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	-	-	-
<b>14.5. Miljøfarer</b>	-	-	-
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b> Der foreligger ingen oplysninger.			
<b>14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</b> Ikke anvendelig			
<b>Videre oplysninger til transport</b> Ikke farligt gods ifølge. Transportbestemmelser -ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.			

## ! PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### VOC-direktiv

VOC-indhold	ca.5 %
VOC-værdi	45,9 g/L

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

## ! PUNKT 16: Andre oplysninger

### ! Anbefalt brug og restriktioner

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.  
Udelukkende til erhvervmæssig brug.

### Yderligere oplysninger

Hver bruger er selv ansvarlig for omsætningen af de nationale særbestemmelser.

Oplysningerne er baseret på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsikring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

Læs de ekstra oplysninger. Sikkerhedsdatabladene er udarbejdet ifølge de gyldige EU-direktiver UDEN hensyntagen til særlige nationale bestemmelser med hensyn til håndteringen af farlige stoffer og kemikalier.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 8.4

H226	Brandfarlig væske og damp.
H242	Brandfare ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkesdato 22.12.2017

revision 13.11.2017 (DK) Version 8.5

**WEICONLOCK AN 306-48**

---

- H373 Kan forårsage organskader (eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes) ved længerevarende eller gentagen eksponering (angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kann frembringes ad nogen anden eksponeringsvej).
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.