



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.  
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.01.2018

revidert 13.11.2017 (N) Versjon 8.5

**WEICONLOCK AN 306-48**

## ! SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn WEICONLOCK AN 306-48  
Code-Nr. 306480

### 1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot Anbefalt(e) bruksformål

1-komponents lim- og tetningsstoffer, anaerob herdende

### 1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør 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

Informasjon Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-post (kompetent person):  
msds@weicon.de

### 1.4. Nødnummer

GIFTINFORMASJONEN - Norge (24h): Tel: +47 22 59 13 00  
(norsk)  
TRANSPORT Nødnummer - Norge (24h): Tel: ++47 2103  
4452 (norsk, engelsk)

### Produsent

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

### 1.4. Nødnummer

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

## ! SEKSJON 2: Farlige egenskaper

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen ! Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Hensvisninger om fare	Plasseringsmetode
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	
Skin Sens. 1	H317	
STOT SE 3	H335	
Aquatic Chronic 4	H413	

#### Hensvisninger om fare

H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.

- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

## 2.2. Kjennetegnselementer

### Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05



GHS07

### ! Signalord

Fare

#### Hensvisninger om fare

- H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

#### Sikkerhetsfaktor

- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P264 Vask hender grundig etter bruk.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker/vernebriller.  
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelige mengder vann og såpe.  
P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P312 Ved uvelhet ring GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege.  
P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P362 Tilsølte klær må fjernes.  
P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.  
P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
P405 Oppbevares innelåst.  
P501 Håndteres som farlig avfall.

### ! Farebestemmende komponenter til etikettering

2-hydroksyetylmetakrylat, Akrylsyre, BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE, Kumenhydroperoksid

## 2.3. Andre farer

### Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

## ! SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

### 3.1. Stoffer

ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

#### Beskrivelse

Anaerob tetting og lim

### ! Farlige innholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
79-10-7	201-177-9	Akrylsyre	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-hydroksyetylmetakrylat	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317
80-15-9	201-254-7	Kumenhydroperoksid	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-ethanediyl triacrylate	1 < 3	Eye Dam., H318 /

### REACH

CAS-No.	Betegnelse	REACH registration number
79-10-7	Akrylsyre	01-2119452449-31-XXXX
868-77-9	2-hydroksyetylmetakrylat	01-2119490169-29-XXXX
80-15-9	Kumenhydroperoksid	01-2119475796-19-XXXX
41637-38-1	BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE	01-2119980659-17-XXXX

## ! SEKSJON 4: Første hjelp

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelle henvisninger

Tilsølte klær må fjernes straks.

#### Etter innånding

Sørg for frisk luft.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

#### Etter kontakt med huden

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

### ! Etter kontakt med øye

Ved kontakt med øynene, skyl under rennende vann i 15 minutter. Oppsøk sykehus for undersøkelse av øyelege.

#### Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Sørg for legebehandling.

Etter svelging, la vedkommende drikke vann.

Skyll munnen grundig med vann.

### 4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter

#### Henvisninger for legen / symptomer

Brekninger

Allergiske symptomer



ørhet  
Hudirritasjon

**Henvisninger for legen / Risiko**

Fare for alvorlige øyenskader.

**4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling**

Det foreligger ingen informasjon.

---

**! SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann**

**5.1. Løsemiddel**

**Egnede slukningsmidler**

alkoholbestandig skum

Tørt slukkemiddel

Kulldioksid

Sand

vannsprøytetråle

**! Uegnet løsemiddel**

Fullstyrket vannstråle

**5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen**

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

kullmonoksid (CO)

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

**5.3. Anvsining for brannslukking**

**Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking**

Sluknings-, rednings- og oppryddingsarbeider under påvirkning av brann- eller svovelgass må kun utføres med komplett åndedrettsvern.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

**! Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)**

Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.

---

**! SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp**

**6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

**Ikke for personer utdannet i krisehåndtering**

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlige verneklær.

Hold antenneskilder på avstand.

Bruk åndedrettsvern under påvirkning av damp/støv/aerosol.

**6.2. Miljøbeskyttelsestiltak**

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

**6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring**

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, sagflis).

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

**6.4. Referanse til andre seksjoner**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Avfallsbehandling: se avsnitt 13

Personlig beskyttelsesutstyr: se avsnitt 8

---

## ! SEKSJON 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

#### ! Instruks for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsug på arbeidsplassen.  
Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

#### Generelle vernetiltak

Damp må ikke innåndes.  
Unngå kontakt med huden og øynene.

#### Hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet.  
Tilsølte klær må fjernes straks.  
Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

#### Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ta hensyn til de generelle regler for forebyggende driftsmessig brannvern.

### 7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

#### Krav til lagerrom og containere

Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

#### Samlageringsinstruks

Må ikke lagres sammen med f<sup>r</sup>midler.  
Må ikke lagres sammen med næringsmidler.  
Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.  
Må ikke lagres sammen med reduksjonsmidler.  
Må ikke lagres sammen med metaller.

#### Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Lagres ved +5 til +25 °C.  
Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.  
Beholderen oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

#### Anbefaling(er) ved bestemt bruk

Se under avsnitt 1.2

---

## ! SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr

### 8.1. Kontrollparametre

#### Tilleggsopplysninger

Det skal tas hensyn til nasjonale og lokale lovbestemte forskrifter.

### 8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

#### Åndedrettsbeskyttelse

Bruk pustemaske ved utilstrekkelig avsug eller lengre bruk.  
Åndedrettsvern ved dannelse av sprøytetåke.

#### Håndbeskyttelse

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfornevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Angivelser til hanskemateriale [art/type, tykkelse, penetreringstid/bruksvarighet, fuktresistans]: Viton; 0,7 mm; 480 min; 60 min, f.eks. "Vitoject 890" fra KCL, e-post: Vertrieb@kcl.de

#### Oyebeskyttelse

Tettsittende vernebriller



**Øvrige beskyttelsestiltak**

Arbeidsvern-klær

**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Tilstrekkelig ventilasjon og utlufting.

**! SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

**9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene**

**utseende**

flytende

**Farge**

grønn

**Lukt**

svakt merkbar

**Lukte grense**

ikke oppdaget

**Sikkerhetsrelevante data**

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>pH-verdi</b>	ikke oppdaget				
<b>Kokepunkt</b>	ikke oppdaget				
<b>Smeltepunkt</b>	ikke oppdaget				
<b>Flammepunkt</b>	> 100 °C				
<b>Fordampingshastighet</b>	ikke oppdaget				
<b>Antennelighet (fast)</b>	ikke oppdaget				
<b>Antennelighet (gass)</b>	ikke oppdaget				
<b>Tenningstemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Selvantennelsestemperatur</b>					Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	ikke oppdaget				
<b>Ovre eksplosjonsgrense</b>	ikke oppdaget				
<b>Damptrykk</b>	ikke anvendelig				
<b>Relativ densitet</b>	1,1 g/ml	20 °C			
<b>Damptetthet</b>	ikke oppdaget				
<b>Opploselighet i vann</b>		20 °C			lite oppløselig
<b>Opploselighet / andre</b>			Organisk løsemiddel		delvis blandbar
<b>Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)</b>	ikke oppdaget				
<b>Spaltningstemperatur</b>	ikke oppdaget				



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.  
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.01.2018  
revidert 13.11.2017 (N) Versjon 8.5

**WEICONLOCK AN 306-48**

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>Viskositet</b>	400 - 600 mPa*s	25 °C			

**Oksyderende egenskaper**

Det foreligger ingen informasjon.

**Eksplorative egenskaper**

ingen

**9.2. Ovrige opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**! SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt ved anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelser.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

Reaksjoner med reduksjonsmidler.

Reaksjoner med metaller.

**10.4. Omstendigheter som bør unngås.**

Metall, metallsalter

unngå varme

**10.5. Uforenlige materialer**

**! Stoffe som må unngås**

radikaldanner

Oksyderingsmidler, sterk

Reduksjonsmidler, sterk

Metall, metallsalter

Vann

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Gasser/damp, giftig

Kullmonoksi og kuldioksid

**Termisk nedbrytning**

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

**! SEKSJON 11: Opplysninger om toksologie**

**11.1. Informasjon om toksologiske effekter**

**Aktutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering**

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
<b>Akutt oral toksisitet / LD50</b>	1405 mg/kg	rotte		CAS: 79-10-7



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.  
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.01.2018  
revidert 13.11.2017 (N) Versjon 8.5

**WEICONLOCK AN 306-48**

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
<b>Akutt dermal toksitet / LD50</b>	2000 mg/kg	kanin		CAS: 79-10-7
<b>Akutt inhalativ toksitet / LC50</b>	3,6 mg/l ()	rotte	støv/tåke	CAS: 79-10-7
<b>Irritasjonsvirkning på huden</b>	irriterende			
<b>Irritasjonsvirkning på øyet</b>	irriterende-Fare for alvorlig øyeskade			
<b>Sensibilisering huden</b>	sensibiliserende			

**Subakutt toksisitet - Cancerogenitet**

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
<b>Mutagenitet</b>				Det foreligger ingen eksperimentelle indikasjoner på genotoksisitet in vitro.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>				Dyreeksperimentelt er indikasjoner på reproduksjonstoksiske effekter ikke observert.
<b>Cancerogenitet</b>				Fra langtidsforsøk foreligger ingen indikasjoner på cancerogen virkning.

**! Erfaringer fra praksis**

Kan irritere slimhinnene  
Fare for allergi ved hudkontakt.  
Fare for alvorlig øyeskade.  
Irriterer øynene og huden.

**! Generelle bemerkninger**

Produktet skal håndteres med den forsiktighet som er vanlig, med kjemikalier.  
Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes.  
Produktet er ikke blitt testet. Opplysningene stammer fra produkter av lignende sammensetning.

**! SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon**

**12.1. Toksisitet**

**Okotoksisk virkning**

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
<b>Fiske</b>	LC50 3,9 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss		CAS: 80-15-9
<b>Vannloppe</b>	EC50 95 mg/l (48 h)	Daphnia magna		CAS: 79-10-7
<b>Alge</b>	EC50 0,04 mg/l (72 h)	Desmodesmus subspicatus.		CAS: 79-10-7
<b>Bakterie</b>	EC20 900 mg/l (30 min)	aktivslam		CAS: 79-10-7

**12.2. Opplysning om eliminering**





	Eliminasjonsgrad	Analysemetode	Metode	Vurdering
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	84 % (28 d) CAS: 868-77-9			lett nedbrytbar
<b>Lett nedbrytbarhet</b>	CAS: 80-15-9			lett nedbrytbar

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.4. Mobilitet i grunnen

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

### 12.6. Andre skadelige følger

#### ! Generelle henvisninger / økologi

Skadelig for vannorganismer, kan ha skadelige langtidsvirkninger i vassdrag

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med vassdrag.

Produktet økologiske virkning er ikke testet. Utsagnet om dette er gitt på grunnlag av opplysninger fra litteraturen.

## SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

### 13.1. Avfallshåndteringsmetoder

#### Avfallsnøkkel

08 04 09\*

#### Avfallsnavn

avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Avfall merket med \* anses som spesialavfall i henhold til direktiv 2008/98/EC.

#### Produkt

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

Håndteres som farlig avfall.

#### Emballasje

Avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

#### Generelle henvisninger

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

## SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-Nummer</b>	-	-	-
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	-	-	-
<b>14.3. Klasse(r)</b>	-	-	-
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	-	-	-



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.  
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.01.2018  
revidert 13.11.2017 (N) Versjon 8.5  
**WEICONLOCK AN 306-48**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.5. Miljøfarer</b>	-	-	-

**14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Det foreligger ingen informasjon.

**14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code**

ikke anvendelig

**Andre Opplysninger ang. transport**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

**! SEKSJON 15: Rettsforskrifter**

**15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen**

**VOC direktiv**

VOC innhold ca.5 %

VOC verdi 45,9 g/L

**15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**! SEKSJON 16: Øvrige opplysninger**

**! Anbefalt bruk og begrensninger**

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.

Kun for industriell bruk.

**Andre opplysninger**

Det er den enkelte brukerens ansvar å overholde nasjonale spesialbestemmelser!

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.

Ta hensyn til tilleggsinformasjon! -- Våre sikkerhetsdatablader er opprettet i samsvar med gjeldende EU-direktiver, UTEN hensyn til spesielle nasjonale forskrifter som gjelder omgang med farlige stoffer og kjemikalier.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 8.4

H226	Brannfarlig væske og damp.
H242	Brannfarlig ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373	Kan skade organene (angi alle relevante organer) ved vedvarende eller gjentatt eksponering gjennom (angi eksponeringsrute dersom det er fastslått at denne faren kun oppstår på denne måten).
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.