



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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn** WEICONLOCK AN 306-60  
Code-Nr. 306600

### 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	Farehenvisninger	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
Skin Sens. 1	H317	
STOT SE 3	H335	

#### Farehenvisninger

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

**2.2. Mærkningselementer**

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



GHS07

**Signalord**

Advarsel

**Farehenvvisninger**

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

**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.
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 vejtrækningen 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.
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 problemaffald.

**! Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Cumolhydroperoxyd, metakrylsyreester

**2.3. Andre farer****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i 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]
80-15-9	201-254-7	Cumolhydroperoxyd	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	metakrylsyreester	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315
107-21-1	203-473-3	1,2-ethandiol	< 1	Acute Tox. 4, H302 / STOT RE 2, H373

### REACH

CAS-nr.	Betegnelse	REACH registreringsnummer
80-15-9	Cumolhydroperoxyd	01-2119475796-19-XXXX
27813-02-1	metakrylsyreester	01-2119490226-37-XXXX
107-21-1	1,2-ethandiol	01-2119456816-28-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

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

#### Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Lægelig behandling nødvendig.

Ved indtagelse - drik vand.

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

#### Oplysninger til lægen/mulige symptomer

Allergiske reaktioner

Omtågethed

Hudirritation

#### Oplysninger til lægen / mulige farer

allergisk reaktion

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

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.

---

**! 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.

**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. Henvielse 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.

**Almindelige beskyttelsesforanstaltninger**

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

**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.

Lagres tørt.

**7.3. Særlige anvendelser****Anbefaling ved en bestemt anvendelse**

Se under afsnit 1.2

**! PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF eller 2009/161/EU)**

CAS-nr.	Betegnelse	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Bemærkning
107-21-1	1,2-ethandiol	8 timer	52	20	hud
		Kortvarig eksponering	104	40	

**DNEL/PNEC værdier****DNEL medarbejder**

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
27813-02-1	metakrylsyreester	4,2 mg/kg bw/day	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	

**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**

Kemikaliebeskyttelseshandskerne skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på det konkrete arbejdssted.

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

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**

Tætsluttende 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**

Viskos

**Farve**

Sølvfarvet

**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>Kogeområde</b>	ikke bestemt				
<b>Smeltepunkt / Frysepunkt</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 bestemt				
<b>Relativ massefylde</b>	1,1 g/ml				
<b>Dampmassefylde</b>	ikke bestemt				
<b>Opløselighed i vand</b>					Dårligt opløselig
<b>Opløselig i /andre..</b>			Organiske opløsningsmidler		kan til dels blandes
<b>Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)</b>	ikke bestemt				
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	ikke bestemt				
<b>Viskositet</b>	ca. 90000 mPa*s	25 °C			

**Oxiderende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Eksplorative egenskaber**

Ingen

**9.2. Andre oplysninger**

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

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

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>	500 mg/kg		Skønnet værdi	CAS: 80-15-9
<b>Akut dermal toksicitet</b>	1100 mg/kg		Skønnet værdi	CAS: 80-15-9
<b>Akut toksicitet ved indånding</b>	3 mg/l ( )		Skønnet værdi	CAS: 80-15-9
<b>Hudirritation</b>	Lokalirriterende			

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Øjenirritation</b>	Lokalirriterende			
<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>				Dyreexperimentalt 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.  
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 380 mg/l (48 h)	Daphnia magna		CAS: 27813-02-1
<b>Alger</b>	NOEC 97,2 mg/l (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata		CAS: 27813-02-1

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
<b>Biologisk nedbrydelighed</b>	94,2 % (28 d) CAS: 27813-02-1			Nedbrydelig
<b>Let nedbrydelig</b>	CAS: 80-15-9			Let nedbrydelig

### 12.3. Bioakkumulationspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.4. Mobilitet i jord



Der foreligger ingen oplysninger.

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

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

#### 12.6. Andre negative virkninger

##### ! Generelle bemærkninger

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med vandløb.

Den økotoxiske virkning af produktet er ikke blevet testet. Disse udsagn er udledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

## ! 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.

#### 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
14.1. UN-nummer	-	-	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	-	-	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-	-	-
14.4. Emballagegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	-	-	-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

#### Videre oplysninger til transport

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.3 %

VOC-værdi 7 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 erhvervsmæssig 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

H242 Brandfare ved opvarmning.

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331 Giftig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

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).

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.