



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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn WEICONLOCK AN 302-90
Code-Nr. 302900

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 eller udslet: Søg lægehjælp.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: 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 problemaffald.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

2-hydroxyætylmetakrylat, Cumolhydroperoxyd, metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol

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]
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	metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317
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	metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	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

Hudirritation

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 (CO₂)

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.

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.

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.

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

Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF eller 2009/161/EU)

CAS-nr.	Betegnelse	Art	[mg/m ³]	[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	metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	4,2 mg/kg bw/day	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	

PNEC

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
27813-02-1	metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	0,904 mg/l	PNEC vandløb, ferskvand	
		6,28 mg/kg	PNEC sediment, havvand	
		10 mg/l	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)	
		0,727 mg/kg	PNEC jord, ferskvand	
		0,904 mg/l	PNEC vandløb, havvand	
		6,28 mg/kg	PNEC sediment, ferskvand	

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

Tætssluttende beskyttelsesbriller

Andre beskyttende forholdsregler

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

Egnede tekniske styringsmekanismer

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

! PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Væske

Farve

Grøn

Lugt

Svagt mærkbar

Lugtgrænse

ikke bestemt

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

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



	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)	ikke bestemt				
Nedbrydningsstemperatur	ikke bestemt				
Viskositet	20 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 kendes ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med stærke 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

Oxidationsmidler, stærk

Reduktionsmidler, stærk

Metal, metalsalte

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



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

Trykkesdato

22.12.2017

revision

08.11.2017 (DK) Version 8.5

WEICONLOCK AN 302-90

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Akut oral toksicitet	> 5000 mg/kg		CAS: 80-15-9	ATV
Akut dermal toksicitet	5000 mg/kg	Kanin		CAS: 27813-02-1
Akut toksicitet ved indånding	3 mg/l ()		Skønnet værdi	CAS: 80-15-9
Hudirritation	Lokalirriterende			
Øjenirritation	Lokalirriterende - risiko for alvorlige øjenskader.			
Sensibilisering hud	Sensibiliserende			

Subakut toksicitet - Cancerogenicitet

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Mutagenicitet				Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vitro til rådighed.
Reproduktionstoksicitet				Dyreexperimentalt blev der ikke observeret henvisninger til reproduktionstoksisk effekt.
Cancerogenicitet				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
Fisk	LC50 3,9 mg/l (96 h)	Regnbueørred		CAS: 80-15-9
Dafnier	NOEC 24,1 mg/l (21 d)	Daphnia magna		CAS: 27813-02-1
Alger	NOEC 97,2 mg/l (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata		CAS: 27813-02-1

12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
Biologisk nedbrydelighed	94,2 % (28 d) CAS: 27813-02-1			Nedbrydelig



Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
			Let nedbrydelig
Let nedbrydelig			
	CAS: 80-15-9		
12.3. Bioakkumulationspotentiale Der foreligger ingen oplysninger.			
12.4. Mobilitet i jord Der foreligger ingen oplysninger.			
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.			
12.6. Andre negative virkninger Generelle bemærkninger Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet. Produktet må ikke komme i kontakt med grundvand eller overfladevand. Produktet må hverken komme i vandløb, kloaksystem eller rensnings- anlæg. Den økotoksiske 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.

Urenjort 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 2,8 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.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331 Giftig ved indånding.

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.