



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

Trykkdato 08.08.2019

revidert 23.10.2017 (N) Versjon 8.5

WEICONLOCK AN 302-40

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn WEICONLOCK AN 302-40
Code-Nr. 302400

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]

Ytterligere informasjon

Preparatet er ikke kategorisert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Kjennetegnselementer

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

Sikkerhetsfaktor

P262

Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

2.3. Andre farer



Spesielle farehenvisninger for mennesker og miljø

Selv om dette produktet ikke er merkepliktig, anbefaler vi at det tas hensyn til sikkerhetsrådene.

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] |
|----------|-----------|--------------------|----------|---|
| 107-21-1 | 203-473-3 | ethanediol | 0,1 - 1 | Acute Tox. 4, H302 |
| 80-15-9 | 201-254-7 | Kumenhydroperoksid | 0,1 < 1 | 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 |
| 79-41-4 | 201-204-4 | Metakrylsyre | < 1 | Acute Tox. 4, H302, H332 / Acute Tox. 3, H311 / Skin Corr. 1A, H314 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H335 |

REACH

| CAS-No. | Betegnelse | REACH registration number |
|----------|--------------------|---------------------------|
| 107-21-1 | ethanediol | 01-2119456816-28 |
| 80-15-9 | Kumenhydroperoksid | 01-2119475796-19 |
| 79-41-4 | Metakrylsyre | 01-2119463884-26 |

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

Får man stoffet i øynene, skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Sørg for legebehandling.

Etter svelging, la vedkommende drikke vann.

4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter

Henvisninger for legen / symptomer

Hudirritasjon

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Det foreligger ingen informasjon.

! SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel

Egnede slukningsmidler

Skum

Tørt slukkemiddel

Kulldioksid

Sand

vannsprøytestråle

! Uegnet løsemiddel

Fullstyrket vannstråle

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

kullmonoksid (CO)

Karbondioksyd (CO₂)

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.

Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Kjøl risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

! 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.

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.

Generelle vernetiltak

Unngå kontakt med huden og øynene.

Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes.

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 syrer eller lut.

Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

Må ikke lagres sammen med f^rmidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Må ikke lagres sammen med reduksjonsmidler.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

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 eksposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Kontrollparametre

Indicative occupational exposure limit values (91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC or 2009/161/EU)

| CAS-No. | Betegnelse | Art | [mg/m ³] | [ppm] | Bemerkning |
|----------|------------|------------|----------------------|-------|------------|
| 107-21-1 | ethanediol | 8 hours | 52 | 20 | huden |
| | | Short-term | 104 | 40 | |

DNEL-/ PNEC-verdier

DNEL arbeidstakeren

| CAS-No. | Arbeidsmaterial | Verdi | Art | Bemerkning |
|---------|--------------------|------------------------|--|------------|
| 79-41-4 | Metakrylsyre | 4,25 mg/kg bw/day | DNEL langtids dermal (systemisk) | |
| | | 29,6 mg/m ³ | DNEL langtids som kan innåndes (systemisk) | |
| | | 88 mg/m ³ | DNEL langtids som kan innåndes (lokal) | |
| 80-15-9 | Kumenhydroperoksid | 6 mg/m ³ | DNEL langtids som kan innåndes (systemisk) | |



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

Trykkdato 08.08.2019
revidert 23.10.2017 (N) Versjon 8.5

WEICONLOCK AN 302-40

PNEC

| CAS-No. | Arbeidsmaterial | Verdi | Art | Bemerkning |
|---------|-----------------|-----------|---------------------------|------------|
| 79-41-4 | Metakrylsyre | 0,82 mg/l | PNEC akvatiske, havvann | |
| | | 0,82 mg/l | PNEC akvatiske, ferskvann | |

Tilleggsopplysninger

Det skal tas hensyn til nasjonale og lokale lovbestemte forskrifter.

8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

Åndrettsbeskyttelse

ikke nødvendig

Håndbeskyttelse

De kjemiske vernehanskenes utførelse skal velges avhengig av farestoffets konsentrasjon og -mengde og i forhold til arbeidsplassens karakter.

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

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

Sørg for god romventilasjon, eventuelt avsug på arbeidsplassen.

! SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

utseende

væske

Farge

gul, klar

Lukt

svakt merkbar

Lukte grense

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

| | Verdi | Temperatur | ved | Metode | Bemerkning |
|-----------------------------|---------------|------------|-----|--------|------------|
| pH-verdi | ikke oppdaget | | | | |
| Kokepunkt | ikke oppdaget | | | | |
| Smeltepunkt | ikke oppdaget | | | | |
| Flammepunkt | > 100 °C | | | | |
| Fordampingshastighet | ikke oppdaget | | | | |
| Antennelighet (fast) | ikke oppdaget | | | | |
| Antennelighet (gass) | ikke oppdaget | | | | |
| Tenningsstemperatur | ikke oppdaget | | | | |



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

Trykkdato 08.08.2019
revidert 23.10.2017 (N) Versjon 8.5

WEICONLOCK AN 302-40

| | Verdi | Temperatur | ved | Metode | Bemerkning |
|---|-----------------------------------|------------|------------------------|--------|-----------------------------------|
| Selvantennelsestemperatur | | | | | Produktet er ikke selvantennelig. |
| Nedre eksplosjonsgrense | ikke oppdaget | | | | |
| Ovre eksplosjonsgrense | ikke oppdaget | | | | |
| Damptrykk | ikke oppdaget | | | | |
| Relativ densitet | 1,1 g/ml | | | | |
| Damptetthet | ikke oppdaget | | | | |
| Opploselighet i vann | | | | | uoppløselig |
| Opploselighet / andre | | | Organisk løsemiddel | | løselig |
| Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W) | ikke oppdaget | | | | |
| Spaltningstemperatur | ikke oppdaget | | | | |
| Viskositet | ca. 525 mPa*s | 25 °C | | | |
| Oksyderende egenskaper | Det foreligger ingen informasjon. | | | | |
| Eksplorative egenskaper | ikke oppdaget | | | | |
| 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 sterke syrer og alkalier.
Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.
Reaksjoner med reduksjonsmidler.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme

10.5. Uforenlige materialer

! Stoffe som må unngås

Alkali (lut), konsentrert
Syre, konsentrert
Oksyderingsmidler, sterk
Reduksjonsmidler, sterk

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Gasser/damp, brannfarlig
Gasser/damp, giftig
Kullmonoksi og kulldioksid

Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

! SEKSJON 11: Opplysninger om toxicologi

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

| | Verdi/Vurdering | Spesies | Metode | Bemerkning |
|--|---|---------|---------------|--------------|
| Akutt oral toksisitet / LD50 | 382 mg/kg | rotte | | CAS: 80-15-9 |
| Akutt dermal toksitet / LD50 | 500 mg/kg | | Anslått verdi | CAS: 80-15-9 |
| Akutt inhalativ toksitet / LC50 | 3 mg/l () | | Anslått verdi | CAS: 80-15-9 |
| Irritasjonsvirkning på huden | liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig | | | |
| Irritasjonsvirkning på øyet | liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig | | | |
| Sensibilisering huden | ikke sensibiliserende | | | |

Erfaringer fra praksis

Hyppig og/eller langvarig kontakt kan føre til hudirritasjoner.
Erfaringer på mennesker: Kan føre til allergireaksjoner i huden hos personer som er disponert for det.

! Generelle bemerkninger

Produktet skal håndteres med den forsiktighet som er vanlig, med kjemikalier.
Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

! SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon

12.1. Toksisitet

Okotoksisk virkning

| | Verdi | Spesies | Metode | Vurdering |
|------------------|------------------------|---------------------------|--------|---------------|
| Fiske | LC50 3,9 mg/l (96 h) | regnbueørret | | CAS: 80-15-9 |
| Vannloppe | EC50 > 100 mg/l (48 h) | Daphnia magna | | CAS: 107-21-1 |
| Alge | EC50 45 mg/l (72 h) | Selenastrum capricornutum | | CAS: 79-41-4 |
| Bakterie | EC20 1995 mg/l (0,5 h) | aktivslam | | CAS: 107-21-1 |



12.2. Opplysning om elimineringsgrad

| | Eliminasjonsgrad | Analysemetode | Metode | Vurdering |
|--------------------------------|------------------------------------|---------------|--------|----------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | CAS: 80-15-9 | | | biologisk nedbrytbar |
| Lett nedbrytbarhet | 90 - 100 % (10 d) CAS: 107-21-1 | | | lett nedbrytbar |

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Produktet er ikke testet. På grunn av produktets konsistens samt lave vannoppløselighet er en biodisponibelhet ikke sannsynlig.

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

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med vassdrag.

! SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Avfallsnøkkel

08 04 10

Avfallsnavn

annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

Produkt

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

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 |
|--------------------------------------|---------|------|----------|
| 14.1. UN-Nummer | - | - | - |
| 14.2. UN proper shipping name | - | - | - |
| 14.3. Klasse(r) | - | - | - |
| 14.4. Emballasjegruppe | - | - | - |
| 14.5. Miljøfarer | - | - | - |

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 | 44,5 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

| | |
|-----------------|---|
| H242 | Brannfarlig ved oppvarming. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H302, | -?- |
| H332 | Giftig ved hudkontakt. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H331 | Giftig 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). |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |