



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

Trykkdato 08.08.2019

revidert 12.07.2018 (N) Versjon 9.1

**HT 300**

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn HT 300  
Code-Nr. 130500

### 1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

#### Anbefalt(e) bruksformål

1-komponents lim- og tetningsstoffer, varig elastisk

### 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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.



### Spesielle forskrifter for supplerende merkingselementer for bestemte blandinger

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### Ytterligere opplysninger

#### Bemerkning

CAS: 17689-77-9 -> Study Reports ECHA: Skin Irrit. and Eye Irrit. 001

CAS: 4253-34-3 -> Study Reports ECHA: Skin Irrit. and Eye Irrit. 001 - not irritating

#### 2.3. Andre farer

Bei Kontakt mit Wasser (bsp. Luftfeuchtigkeit) Bildung von geringen Mengen Essigsäure möglich.

### 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

#### Farlige inholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
17689-77-9	241-677-4	Triacetoksyetylsilan	< 2,5	Skin Corr. 1B, H314 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318
4253-34-3	224-221-9	Metyltriacetoksysilan	< 2,5	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1C, H314 / Eye Dam. 1, H318

#### REACH

CAS-No.	Betegnelse	REACH registration number
17689-77-9	Triacetoksyetylsilan	01-2119881778-15
4253-34-3	Metyltriacetoksysilan	01-2119962266-32

## 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

Ved hudkontakt, vask med 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.

---

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

Det foreligger ingen informasjon.

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

Det foreligger ingen informasjon.

---

### SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

#### 5.1. Løsemiddel

##### Egnede slukningsmidler

alkoholbestandig skum

brannslukkingspulver

Kulldioksid

vannsprøytestråle

##### Uegnet løsemiddel

Fullstyrket vannstråle

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

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

formaldehyddamp

#### 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.)

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

### 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.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

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

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. kiselgur).

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

##### Tilleggsopplysninger (kapittel 6.)

Informasjoner ang. avfallsbehandling se Kapittel 13.

#### 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

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.

Holdes avskilt fra næringsmidler og fôr.

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

#### Samlagingsinstruks

Må ikke lagres sammen med fôrmidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

#### Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

Lagres tørt

Anbefalt lagringstemperatur : Romtemperatur.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

Det foreligger ingen informasjon.

## SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr

### 8.1. Kontrollparametre

#### DNEL-/ PNEC-verdier

#### DNEL arbeidstakeren

CAS-No.	Arbeidsmateriale	Verdi	Art	Bemerkning
17689-77-9	Triacetoksyetylsilan	32,5 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akutt som kan innåndes (lokal)	
		32,5 mg/m <sup>3</sup>	DNEL langtids som kan innåndes (lokal)	

#### PNEC

CAS-No.	Arbeidsmateriale	Verdi	Art	Bemerkning
17689-77-9	Triacetoksyetylsilan	1 mg/l	PNEC vannavløpssystemet (STP)	
		0,02 mg/l	PNEC akvatiske, havvann	
		0,2 mg/l	PNEC akvatiske, ferskvann	
		0,074 mg/kg	PNEC sediment, havvann	
		0,031 mg/kg	PNEC grunn, ferskvann	
		0,74 mg/kg	PNEC sediment, ferskvann	

## 8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

### Åndrettsbeskyttelse

Bruk pustemaske ved utilstrekkelig avsug eller lengre bruk.  
Korttidfilter, filter AX, ellers ventilasjonsuavhengig pustemaske.

### Håndbeskyttelse

Kjemikaliebestandige hansker

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

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktningsstyrke]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

### 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

pastøs

#### Farge

rødblun

#### Lukt

stikkende

#### Lukte grense

ikke oppdaget

#### Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>pH-verdi</b>	ikke anvendelig				
<b>Kokeområde</b>	ikke oppdaget				
<b>Smelteområde</b>	ikke anvendelig				
<b>Flammepunkt</b>	ikke oppdaget				
<b>Fordampingshastighet</b>	ikke oppdaget				
<b>Antennelighet (fast)</b>	ikke anvendelig				
<b>Antennelighet (gass)</b>	ikke oppdaget				
<b>Tenningsstemperatur</b>	ikke anvendelig				
<b>Selvantennelsestemperatur</b>					Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	ikke oppdaget				
<b>Ovre eksplosjonsgrense</b>	ikke oppdaget				
<b>Damptrykk</b>	ikke oppdaget				

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>Relativ densitet</b>	1,18 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Fylltetthet</b>	ikke oppdaget				
<b>Damptetthet</b>	ikke oppdaget				
<b>Opploselighet i vann</b>					uoppløselig
<b>Opploselighet / andre</b>	ikke oppdaget				
<b>Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)</b>	ikke anvendelig				
<b>Spaltningsstemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Viskositet dynamisk</b>	ikke oppdaget				
<b>Viskositet kinematisk</b>	ikke oppdaget				
<b>Oksyderende egenskaper</b>	ingen				
<b>Eksplosive egenskaper</b>	ingen				
<b>9.2. Ovrige opplysninger</b>	Det foreligger ingen informasjoner.				

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

### 10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme

### 10.5. Uforenlige materialer

#### Stoffer som må unngås

Oksyderingsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved kontakt med vann eller luftfuktighet dannes eddiksyre.

Formaldehyd

### 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>Irritasjonsvirkning på huden</b>	ikke irriterende		OECD 404	Toksikologiske undersøkelser på produktet
<b>Irritasjonsvirkning på øyet</b>	ikke irriterende		OECD 405	Toksikologiske undersøkelser på produktet
<b>Sensibilisering huden</b>	ikke 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

Bei Kontakt mit Wasser (bsp. Luftfeuchtigkeit) Bildung von geringen Mengen Essigsäure möglich.  
Ifølge våre erfaringer og den informasjonen vi har til disposisjon forårsaker ikke produktet noen helseskadelige virkninger dersom det håndteres faglig korrekt og brukes riktig.  
Hyppig kontakt kan føre til irritasjon av huden og øynene, spesielt etter at produktet er tørket.

#### 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

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.2. Opplysning om eliminering

	Eliminasjonsgrad	Analysemetode	Metode	Vurdering
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>				ikke 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 hverken komme i kontakt med grunnvannet, overflatevann eller renseanlegg.

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****Produkt**

Ferdig herdet materiale er inert og kan avfallsbehandles som byggavfall.

La restene tørke.

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

**Emballasje**

Fullstendig tomme beholdere kan sendes i retur for gjenbruk.

Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet.

**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>	-	-	-
<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

**Landtransport ADR/RID**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

**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 <1 %





---

### 15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble gjennomført for denne blandingen.

---

## ! 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 brukers 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: 9.0

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.