



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

Trykkdato 20.11.2019

revidert 15.07.2019 (N) Versjon 1.0

**VA 180 HT**

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn VA 180 HT  
Code-Nr. 127500

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

#### Anbefalt(e) bruksformål

1-komponents cyanakrylatlim

### 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

Produktsikkerheit / 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 Irrit. 2	H319	
Skin Sens. 1	H317	

#### Hensvisninger om fare

H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

## 2.2. Kjennetegnselementer

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



GHS07

### Signalord

Advarsel

### Hensvisninger om fare

H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Sikkerhetsfaktor

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P264 Vask hender grundig etter bruk.  
P280 Benytt vernehansker/vernebriller.  
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelige mengder vann og såpe.  
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.  
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
P501 Håndteres som farlig avfall.

### Farebestemmende komponenter til etikettering

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a,a'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[?-(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-

### Spesielle forskrifter for supplementerende merkingselementer for bestemte blandinger

Cyanoakrylat. Fare. Klistrer sammen hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn. Inneholder mequinol. Kan fremkalle allergiske reaksjoner.

## 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

Enkomponents limstoff på basis av etyl-2-cyanoakrylat.

#### Farlige innholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelsen	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
119-47-1	204-327-1	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	0,1 < 1	Repr. 2, H361 / Aquatic Chronic 4, H413



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

Trykkdato 20.11.2019  
revidert 15.07.2019 (N) Versjon 1.0  
**VA 180 HT**

**Farlige innholdsstoffer (continued)**

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
64401-02-1		Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a,a'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[?-(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-mequinol	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317 / STOT SE 3, H335
150-76-5	205-769-8		0,1 < 1	Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317 / Repr. 2, H361d / Aquatic Chronic 4, H413

**REACH**

CAS-No.	Betegnelse	REACH registration number
119-47-1	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	01-2119496065-33
64401-02-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a,a'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[?-(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-mequinol	01-2119969511-34
150-76-5	mequinol	01-2119541813-40

**SEKSJON 4: Første hjelp**

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Generelle henvisninger**

Tilsølte klær må fjernes straks.

Tilskadekomne bringes ut i frisk luft.

**Etter innånding**

Den berørte bringes ut i frisk luft og legges i hvilestilling.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

**Etter kontakt med huden**

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

Stivnet produkt må ikke trekkes av huden.

Sørg for legebehandling.

**Etter kontakt med øye**

Sørg for legebehandling.

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

**Etter svelging**

Kontakt lege omgående.

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

**Henvisninger for legen / symptomer**

Hoste

Åndenød

Pustebesvar

Hudirritasjon

**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

---

### Uegnet løsemiddel

Fullstyrket vannstråle

### 5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

nitrogenoksid (NO<sub>x</sub>)

kullmonoksid (CO)

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

cyanvannstoff (HCN)

### 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.

Bruk åndedrettsvern under påvirkning av damp/støv/aerosol.

### 6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke slippes ut i kloakksystem eller vassdrag.

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

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

Fjernes forskriftsmessig.

### 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.

Beholderen åpnes og håndteres forsiktig!

#### 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 vaskes omgående.

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**

Holdes tett lukket i originalforpakning.

**Samlagringsinstruks**

Må ikke lagres sammen med fôrmidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Holdes adskilt fra vann.

**Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene**

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

Lagres og transporteres ved 2 °C til 8 °C.

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

**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.

korttidsfilter, filter A

**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.

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktningstyrke]: 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**

flytende

**Farge**

fargeløs

**Lukt**

karakteristisk, stikkende

**Lukte grense**



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

Trykkdato

20.11.2019

revidert

15.07.2019 (N) Versjon 1.0

**VA 180 HT**

ikke oppdaget

**Sikkerhetsrelevante data**

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>pH-verdi</b>	ikke oppdaget				
<b>Kokepunkt</b>	> 100 °C				Virkemiddel
<b>Smeltepunkt</b>	ikke oppdaget				
<b>Flammepunkt</b>	120 °C				Virkemiddel
<b>Fordampingshastighet</b>	ikke oppdaget				
<b>Antennelighet (fast)</b>	ikke anvendelig				
<b>Antennelighet (gass)</b>	ikke anvendelig				
<b>Tenningstemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Selvantennelsestemperatur</b>					Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	ikke anvendelig				
<b>Ovre eksplosjonsgrense</b>	ikke anvendelig				
<b>Damptrykk</b>	ikke oppdaget				
<b>Relativ densitet</b>	1,1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Damptetthet</b>	ikke oppdaget				
<b>Opploselighet i vann</b>					uløselig, reagerer med vann
<b>Opploselighet / andre</b>	ikke oppdaget				
<b>Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)</b>	ikke oppdaget				
<b>Spaltningstemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Viskositet dynamisk</b>	280 - 400 cP				
<b>Viskositet kinematisk</b>	ikke oppdaget				

**Oksyderende egenskaper**

ingen

**Eksplorative egenskaper**

ingen

**9.2. Ovrige opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ved kontakt med vann:

Utvikling av varme.

Reaksjoner med alkohol.

Heftige reaksjoner med konsentrerte alkalier og oksidasjonsmidler.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

eksplosjonsaktig reaksjon med vann

Reaksjoner med alkohol, aminer, vandige syrer og lut.

### 10.4. Omstendigheter som bør unngås.

Ved kontakt med vann:

unngå varme

Polymeriseringsfare

### 10.5. Uforenlige materialer

#### Stoffer som må unngås

Alkali (lut)

Alkoholer

Aminer

Vann

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Gasser/damp, giftig

Cyanidhydrogen (blåsyre)

Kullmonoksi og kuldiksid

Nitrogenoksid ( NOx )

### Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

### Ytterligere opplysninger (kapittel 10.)

Polymerisering under varmeutvikling.

## SEKSJON 11: Opplysninger om toxicologie

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

#### Akutt toksisitet/irritasjonsvirkning / Sensibilisering

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
<b>Akutt oral toksisitet / LD50</b>	> 10000 mg/kg	rotte		CAS: 119-47-1
<b>Akutt dermal toksitet / LD50</b>	> 2000 mg/kg	rotte		CAS: 150-76-5
<b>Irritasjonsvirkning på huden</b>	irriterende			

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
<b>Irritasjonsvirkning på øyet</b>	irriterende			
<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

Sensibilisering mulig hos personer som er disponert for det.

Irriterer slimhinnene.

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 28,5 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	CAS: 150-76-5
<b>Vannloppe</b>	EC50 3 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	CAS: 150-76-5
<b>Alge</b>	EC50 54,7 mg/l (72 h)	Selenastrum capricornutum	OECD 201	CAS: 150-76-5
<b>Bakterie</b>	EC50 > 10000 mg/l (3 h)	Bacteria	OECD 209	CAS: 150-76-5

### 12.2. Opplysning om eliminering

	Eliminasjonsgrad	Analysemetode	Metode	Vurdering
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	86 % CAS: 150-76-5		OECD 301 D	biologisk nedbrytbar

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Produktet er ikke testet. På grunn av produktets konsistens samt lave vannopløselighet 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

Ved riktig omgang forventes det og er ingen miljøpåvirkninger kjent.

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

Produktets økotoksiske virkning er ikke testet. Opplysningene om dette er utledet fra produkter med lignende struktur og sammensetning.

## 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.

##### Emballasje

Innholdet polymeriseres forsiktig med vann eller alkali.

Avfallsbehandling ifølge 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.3 %

### 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.

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361	Kan trolig nedsette fruktbarheten og/eller skade det ufødte barnet (angi konkret virkning dersom kjent) (angi eksponeringsrute dersom det er fastslått at denne faren kun oppstår på denne måten).
H361d	Kan trolig nedsette fruktbarheten og/eller skade det ufødte barnet (angi konkret virkning dersom kjent) (angi eksponeringsrute dersom det er fastslått at denne faren kun oppstår på denne måten).
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.