



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

Trykkdato 02.01.2018

revidert 03.08.2016 (N) Versjon 8.6

## CA-Activator Liquid

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn CA-Activator Liquid  
Code-Nr. 125003

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

##### Anbefalt(e) bruksformål

til akselerert herding av 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

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]

Fareklasser og farekategorier	Hensvisninger om fare	Plasseringsmetode
Flam. Liq. 2	H225	
Skin Irrit. 2	H315	
STOT SE 3	H336	
Asp. Tox. 1	H304	
Aquatic Chronic 1	H410	

##### Hensvisninger om fare

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.

- H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 2.2. Kjennetegnselementer

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



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

### Signalord

Fare

### Hensvisninger om fare

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Sikkerhetsfaktor

- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P233 Hold beholderen tett lukket.  
P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.  
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P264 Vask hender grundig etter bruk.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P301 + P310 VED SVELGING: Ring GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege straks.  
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelige mengder vann og såpe.  
P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.  
P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
P312 Ved uvelhet ring GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege.  
P331 IKKE framkall brekning.  
P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
P362 Tilsølte klær må fjernes.  
P370 + P378 Ved brann: bruk skum til slukking.  
P391 Samle opp spill.  
P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.  
P405 Oppbevares innelåst.  
P501 Håndteres som farlig avfall.

### Farebestemmende komponenter til etikettering

n-heptan

### 2.3. Andre farer

Produktet virker bedovende.



### 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

Preparat av overflateaktiverende virkestoffer i heptan.

#### Farlige innholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
142-82-5	205-563-8	n-heptan	> 25	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
		Aromatisk amin	<= 0,5	Acute Tox. 3, H330 / Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 3, H301 / STOT RE 2, H373 / Aquatic Chronic, H412

## SEKSJON 4: Første hjelp

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelle henvisninger

Tilsølte klær må fjernes straks.

#### 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.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

#### Etter kontakt med øye

Ved kontakt med øynene, skyl grundig med vann.

Kontakt lege omgående.

#### Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Legebehandling

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

### 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

Skum

Tørt slukkemiddel

Kulldioksid

Sand

**Uegnet løsemiddel**

Fullstyrket vannstråle

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

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

**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.)**

Kjøp 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.

Hold antenneskilder på avstand.

**6.2. Miljøbeskyttelsestiltak**

Må ikke slippes ut i kloakksystem eller vassdrag.

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

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

Tas opp med egnede væskebindende materialer.

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 spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

**Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern**

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt

Beskyttes mot varme og direkte solskinn.

Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.

**7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter**

**Krav til lagerrom og containere**

Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

---



## CA-Activator Liquid

### Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Emballasjen skal holdes tett lukket.  
Beskytt mot gnister og flammer.  
Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.  
Beholderen oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.  
Beskyttes mot oppvarming/overoppheting.

### 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

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

CAS-No.	Betegnelse	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Bemerkning
142-82-5	n-heptan	8 hours	2085	500	

#### Tilleggsopplysninger

Det skal tas hensyn til nasjonale og lokale lovbestemte forskrifter.

### 8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

#### Åndedrettsbeskyttelse

Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet ånderettsvern.  
Korttidfilter, filter AX, ellers ventilasjonsuavhengig pustemaske.

#### Håndbeskyttelse

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

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

Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

#### 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

<b>utseende</b> flytende	<b>Farge</b> gul, klar	<b>Lukt</b> bensinaktig
-----------------------------	---------------------------	----------------------------

#### Lukte grense

ikke oppdaget

#### Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>pH-verdi</b>	ikke oppdaget				



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

Trykkdato 02.01.2018  
revidert 03.08.2016 (N) Versjon 8.6

**CA-Activator Liquid**

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>Kokepunkt</b>	> 95 °C				
<b>Smeltepunkt</b>	< 0 °C				
<b>Flammepunkt</b>	0 °C				
<b>Fordampingshastighet</b>	ikke oppdaget				
<b>Antennelighet (fast)</b>	ikke oppdaget				
<b>Antennelighet (gass)</b>	ikke oppdaget				
<b>Tenningstemperatur</b>	> 200 °C				
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	0,6 Vol-%				
<b>Ovre eksplosjonsgrense</b>	7 Vol-%				
<b>Damptrykk</b>	130 hPa	20 °C			
<b>Relativ densitet</b>	0,71 g/ml	20 °C			
<b>Damptetthet</b>	ikke oppdaget				
<b>Opploselighet i vann</b>					praktisk uoppløselig
<b>Opploselighet / andre</b>	ikke oppdaget				
<b>Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)</b>	ikke oppdaget				
<b>Spaltningsstemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Viskositet dynamisk</b>	< 10 mPa*s	20 °C		Brookfield	
<b>Innhold av løsemidler</b>	100 %				

**Oksyderende egenskaper**

Det foreligger ingen informasjon.

**Eksplorative egenskaper**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig, danning av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

**9.2. Ovrige opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

---

**SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Det foreligger ingen informasjon.

**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**

unngå varme

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

**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>	liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig			
<b>Irritasjonsvirkning på øyet</b>	svakt irriterende			

**Erfaringer fra praksis**

Hyppig og langvarig hudkontakt kan avfette og uttørre huden, hvilket kan føre til hudlidelser og -betennelser (dermatitis).

Innånding forårsaker hodepine/kvalme.

Innånding medfører narkotisk virkning/rus.

**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**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Det foreligger ingen informasjon.

**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 grunnvannet eller overflatevann.

Produktet må hverken komme i kontakt med grunnvannet, overflatevann eller renseanlegg.

Produktet må ikke komme i kontakt med vassdrag.

## SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

### 13.1. Avfallshåndteringsmetoder

#### Produkt

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

#### Emballasje

Avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

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

## SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-Nummer	1206	1206	1206
14.2. UN proper shipping name	HEPTANER (n-heptan)	HEPTANES (n-heptane)	Heptanes (n-heptane)
14.3. Klasse(r)	3	3	3
14.4. Emballasjegruppe	II	II	II
14.5. Miljøfarer	Ja	Ja	Ja

### 14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

OBS: Antennelige, flytende stoffer

### 14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

ikke anvendelig

#### Landtransport ADR/RID

Fareseddel 3

tunnelbegrensingskode D/E

Klassifiseringskode F1

#### Transport med båt IMDG

MARINE POLLUTANT

## SEKSJON 15: Rettsforskrifter

### 15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

#### VOC direktiv

VOC innhold 99,8 %

VOC verdi 636 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 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: 8.5

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
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).
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.