



## CA-Aktivator Spray AC

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

CA-Aktivator Spray AC

Code-Nr. 125050

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalet anvendelsesformål**

til hurtigere udhærdning af cyanakrylatklæbemidler

#### 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]**

Fareklasser og farekategorier	Farehenvisninger	Klassificeringsprocedure
-------------------------------	------------------	--------------------------

Aerosol 1	H222, H229	
-----------	------------	--

Eye Irrit. 2	H319	
--------------	------	--

STOT SE 3	H336	
-----------	------	--

**Farehenvisninger**

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS02



GHS07

**Signalord**

Fare

**Farehenvísninger**

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Sikkerhedshenvísninger**

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
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.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen 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.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P403 + P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405	Opbevares under lås.
P410 + P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.
P501	Indholdet/holderen skal afleveres til behandling af problemaffald.

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

acetone

**Supplerende farekendetegn (EU)**

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**2.3. Andre farer**

Produktet virker bedøvende.

**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**

Aktive stof blandet med drivmiddel

**Indhold af farlige stoffer**

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
67-64-1	200-662-2	acetone	50 < 75	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
74-98-6	200-827-9	propan	10 < 25	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
99-97-8	202-805-4	N,N-dimetyl-p-toluidin	0,1 < 1	Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 3, H311 / Acute Tox. 3, H301 / STOT RE 2, H373 / Aquatic Chronic 3, H412
106-97-8	203-448-7	butan	10 < 25	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas

**REACH**

CAS-nr.	Betegnelse	REACH registreringsnummer
67-64-1	acetone	01-2119471330-49
74-98-6	propan	01-2119486944-21
99-97-8	N,N-dimetyl-p-toluidin	01-2119956633-31
106-97-8	butan	01-2119474691-32

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

Den tilskadekomende bringes straks ud i det fri.

**Ved indånding**

Sørg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

**Ved kontakt med huden**

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

**Ved kontakt med øjnene**

Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med store mængder vand. Varer ubehaget ved kontaktes læge.

**Ved oral indtagelse**

Fremkald ikke opkastning.

Søg straks læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmiddel****Egnede slukningsmidler**

Alkoholbestandigt skum

ABC-Pulver

Kulsyre

Vandsprøjte

**Uegnet slukningsmiddel**

Fuld vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der foreligger ingen oplysninger.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

**Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse**

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**Ikke for personale uddannet til nødstilfælde**

Bring personer i sikkerhed.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

**Nødhjælpsarbejdere**

Sørg for rigelig ventilation.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

I tilfælde af forurening af søer, vandløb eller kloaksystemer skal de ansvarlige myndigheder informeres.

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Det berørte område skal ventileres grundigt.

**6.4. Henvielse til andre punkter**

Sikker håndtering: se afsnit 7

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Nødtelefon: se afsnit 1

---

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

**Anvisninger for sikker omgang med stoffet**

Sprøjt ikke ind i flammer eller på glødende genstande

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Beholderen skal håndteres og åbnes med forsigtighed.

Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.

**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.

Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer.

Holdes adskilt fra næringsmidler og foderstoffer.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

**Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

Beholderen står under tryk.

Må ikke åbnes med magt eller afbrændes efter brugen

Skal beskyttes mod stærk varme og direkte solbestråling.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

---

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

### Krav til lagerrum og beholdere

Myndighedernes bestemmelser for oplagring af trykgasbeholdere skal overholdes.

### Anvisninger ved samlagring

Der foreligger ingen relevante oplysninger.

### Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Beholderen må ikke lukkes tæt.

## 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 <sup>3</sup> ]	[ppm]	Bemærkning
67-64-1	acetone	8 timer	1210	500	

### DNEL/PNEC værdier

#### DNEL medarbejder

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
67-64-1	acetone	2420 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (lokal)	
		186 mg/kg	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	
		1210 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	

### PNEC

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
67-64-1	acetone	10,6 mg/l	PNEC vandløb, ferskvand	
		30,4 mg/kg	PNEC sediment, ferskvand	
		1,06 mg/l	PNEC vandløb, havvand	
		3,04 mg/kg	PNEC sediment, havvand	

### Yderligere oplysninger

De nationale og lokale love og bestemmelser skal overholdes.

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udsugning eller længerevarende påvirkning.

Korttidigt virkende filtermaske, Filter AX/P2 eller luftforsynet åndedrætsværn.

### Håndværn

Handsker (opløsningsmiddelægte)

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Oplysninger om handskematerialet [art/type, tykkelse, gennemtrængningstid/levetid, stækningsstyrke]: NBR (nitriлкаутсјук) eller butylкаутсјук, >=0,5 mm, >=60 min

### Øjenværn

Tætssluttende beskyttelsesbriller



## CA-Aktivator Spray AC

### Andre beskyttende forholdsregler

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

### Egnede tekniske styringsmekanismer

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

Aerosol

#### Farve

Farveløs

#### Lugt

Karakteristisk, stikkende

#### Lugtgrænse

ikke bestemt

### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>pH-værdi</b>	ikke bestemt				
<b>Syretal</b>	ikke bestemt				
<b>Kogepunkt</b>	-44,5 °C				
<b>Smeltepunkt</b>	Ikke anvendelig				
<b>Flammepunkt</b>	ikke bestemt				
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke anvendelig				
<b>Ignition (solid)</b>	Ikke anvendelig				
<b>Ignition (Gas)</b>	Ikke anvendelig				
<b>Antændelsestemperatur</b>	365 °C				
<b>Selvantændelsestemperatur</b>					Produktet er ikke selvantændeligt.
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	1,5 Vol-%				
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	13 Vol-%				
<b>Damptryk</b>	8300 hPa	20 °C			
<b>Relativ massefylde</b>	0,673 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Dampmassefylde</b>	ikke bestemt				
<b>Opløselighed i vand</b>					kan ikke eller kun dårligt blandes
<b>Opløselig i /andre..</b>	ikke bestemt				
<b>Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)</b>	ikke bestemt				

**CA-Aktivator Spray AC**

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Nedbrydningsstemperatur</b>	ikke bestemt				
<b>Viskositet Dynamisk</b>	ikke bestemt				
<b>Viskositet Kinematisk</b>	ikke bestemt				
<b>Opløsningsmiddelindhold</b>	99,8 %				
<b>Indhold af faste partikler</b>	0,1 %				
<b>Oxiderende egenskaber</b> Der foreligger ingen oplysninger.					
<b>Ekspllosive egenskaber</b> Produktet er ikke eksplosivt. Der kan dog dannes eksplosive blandinger af damp og luft.					
<b>9.2. Andre oplysninger</b> Der foreligger ingen oplysninger.					

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

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

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Skal holdes på afstand fra varmekilder.

**10.5. Materialer, der skal undgås****Stoffer som skal undgås**

Der foreligger ingen relevante oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

**Termisk nedbrydning**

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

**Yderligere oplysninger**

Der foreligger ingen relevante oplysninger.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering**

Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
-----------------	-------	--------	------------

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Akut oral toksicitet</b>	5800 mg/kg	Rotte		Oplysningerne refererer til hovedkomponenterne.
<b>Akut dermal toksicitet</b>	7800 mg/kg	Kanin		Oplysningerne drejer sig om hovedkomponenten.
<b>Akut toksicitet ved indånding</b>	20 mg/l (4 h)	Rotte		Oplysningerne drejer sig om hovedkomponenten.
<b>Hudirritation</b>	Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig.			
<b>Øjenirritation</b>	Lokalirriterende			
<b>Sensibilisering hud</b>	Ikke sensibiliserende			

#### Subakut toksicitet - Cancerogenicitet

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Mutagenicitet</b>				Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vitro til rådighed.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>				Dyreeksperimentalt blev der ikke observeret henvisninger til reproduktionstoksisk effekt.
<b>Cancerogenicitet</b>				Der foreligger ingen henvisninger til karcinogen virkning fra langtidsforsøg.

#### Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Okotoksisk virkning

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Fisk</b>	EC50 8300 mg/l			Acetone
<b>Dafnier</b>	EC50 8800 mg/l	Daphnia magna		Acetone

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.3. Bioakkumulationspotentiale

Produktet er ikke testet. På grund af produktets konsistens og ringe vandopløselighed er en biologisk nedbrydning usandsynlig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen relevante 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

Der foreligger ingen relevante oplysninger.





### 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.

Produktets økotoxiske virkning er ikke testet. Udsagn herfor er lavet ud fra angivelser fra litteraturen.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

#### Urengjort 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	1950	1950	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER (acetone)	AEROSOLS (acetone)	Aerosols, flammable (acetone)
14.3. Transportfareklasse(r)	2.1	2.1	2.1
14.4. Emballagegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	No	No	No

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

OBS! Gasser

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

#### Vejtransport ADR/RID

Faremærkning(er) 2.1

Tunnelrestriktionskode D

Klassificeringskode 5F

Transport som "begrænset mængde" ifølge afsnit 3.4 i bestemmelserne for transport af farligt gods

#### Videre oplysninger til transport

Marine pollutant: NO

## ! 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 99,76 %

VOC-værdi 671,4 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.

Danske MAL Code 5-6

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 1.6

H220	Yderst brandfarlig gas.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
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).
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.