



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkesdato 06.06.2013  
revision 06.05.2013 (DK) Version 8.1

**CA-Aktivator Spray (DK)**

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

**1.1. Produktidentifikator**

**Handelsnavn** CA-Aktivator Spray (DK)  
Code-Nr. 125002

**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**

**Producent / leverandør** WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Postboks 84 60, DE-48045 Münster  
Telefonnr. ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

**Oplysninger fås hos forretningsområde** Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Telefonnr. ++49(0)251 / 9322 - 0  
E-mail (kompetente person):  
info@weicon.de

**1.4. Nødtelefon**

**Nødopkald tlf.** Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Telefonnr. ++49(0)228-19 240

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Klassificering - 67/548/EØF eller 1999/45/EF**

F+; R12  
Xi; R38  
N; R51/53  
R67

**R-sætninger**

12 Yderst brandfarlig.  
38 Irriterer huden.  
51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

**2.2. Mærkningselementer**

**Mærkning - 1999/45/EF**

**Henvisninger til mærkning**

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til E-retningslinier/GefStoffV.

**F+** Yderst brandfarlig  
**Xi** Lokalirriterende  
**N** Miljøfarlig

**R-sætninger**

12 Yderst brandfarlig.  
38 Irriterer huden.  
51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkesdato 06.06.2013  
revision 06.05.2013 (DK) Version 8.1

**CA-Aktivator Spray (DK)**

**S-sætninger**

- 23 Undgå indånding af aerosol-tåger.  
24 Undgå kontakt med huden.  
51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

alifatisk kulbrinte (NOTA H, P), aromatisches Amin

**Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

Uden tilstrækkelig ventilation er der risiko for, at der dannes eksplosive blandinger af damp og luft. Skal holdes på afstand fra ild og åbent lys. Undlad at ryge. Skal opbevares utilgængeligt for børn.

**2.3. Andre farer**

**Særlig risikohenviisning for menneske og miljø**

Ved ekstensiv anvendelse kan der dannes brændbare/antændelige damp- og luftblandinger.

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i 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 - 67/548/EØF
106-97-8	203-448-7	butan Aromatisk amin	10 - 24 < 1	F+ R12 T R23/24/25-33; R52/53
64742-49-0	265-151-9	Nafta (mineralolie), behandlet med brint, uden aromater (Nota P: < 0,1 % benzol)	50 - 99	F11; Xn R 65; Xi R38; R67; N R51/53
74-98-6	200-827-9	propan	10 - 24	F+ R12

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
106-97-8	203-448-7	butan Aromatisk amin	10 - 24 < 1	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas Acute Tox. 3, H330 / Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 3, H301 / STOT RE 2, H373 / Aquatic Chronic, H412
64742-49-0	265-151-9	Nafta (mineralolie), behandlet med brint, uden aromater (Nota P: < 0,1 % benzol)	50 - 99	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Chronic 2, H411
74-98-6	200-827-9	propan	10 - 24	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas

**REACH**

CAS-nr.	Betegnelse	REACH registreringsnummer
64742-49-0	Nafta (mineralolie), behandlet med brint, uden aromater (Nota P: < 0,1 % benzol)	01-2119475514-35-xxxx

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelle bemærkninger**

Tilsmudset tøj tages straks af.

**Ved indånding**

Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft og skal ligge roligt.

Sørg for frisk luft.

**Ved kontakt med huden**

Ved hudkontakt skyl med vand.

**Ved kontakt med øjnene**

Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med vand.

**Ved oral indtagelse**

Fremkald ikke opkastning.

Lægelig behandling.

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

**Oplysninger til lægen/mulige symptomer**

Følgende symptomer kan opstå:

Bevidstløshed

Rustilstand

Narkosetilstand

Hovedpine

Omtågethed

Svimmelhed

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

Der foreligger ingen oplysninger.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmiddel**

**Egnede slukningsmidler**

Skum

Pulver

Kulsyre

**Uegnet slukningsmiddel**

Vand

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

Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

**Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse**

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.

**Yderligere oplysninger**

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

---

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

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

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Holdes væk fra antændelseskilder.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

Må ikke komme i undergrunden/jorden.

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

Tages op med egnede væskebindende materialer.

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Der foreligger ingen oplysninger.

---

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

#### **Anvisninger for sikker omgang med stoffet**

Sprøjt ikke ind i øjnene.

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

#### **Almindelige beskyttelsesforanstaltninger**

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

#### **Forholdsregler for hygiejne**

Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

#### **Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Undgå at sprøjte mod flammer eller glødende genstande.

Må ikke åbnes med magt eller afbrændes efter brugen

Produktet er brændbart.

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

Undgå varmepåvirkning

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

#### **Krav til lagerrum og beholdere**

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

Myndighedernes bestemmelser for oplagring af trykgasbeholdere skal overholdes.

#### **Yderligere anvisninger om lagerbetingelser**

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Lagertemperaturen må ikke overstige 50 °C.

Lagres koldt.

Vejledende lagertemperatur: Stuetemperatur.

### **7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

---

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### **8.1. Kontrolparametre**

### **8.2. Eksponeringskontrol**

#### **Åndedrætsværn**

Lufftforsynet åndedrætsværn

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.

#### **Håndværn**

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

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Nitril; 0,4mm;480min; 60min.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

#### **Øjenværn**

Beskyttelsesbriller

#### **Hudværn**

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

**Form**

Aerosol

**Farve**

Gullig

**Lugt**

Benzinlignende

**Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Flammepunkt</b>	-44 °C				
<b>Antændelsestemperatur</b>	200 °C				
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	0,8 Vol-%				
<b>Ovre eksplosionsgrænse</b>	10,9 Vol-%				
<b>Damptryk</b>	8300 hPa	20 °C			
<b>Relativ massefylde</b>	0,638 g/ml	20 °C			
<b>Opløselighed i vand</b>					Ikke blandbar
<b>Losemiddelinhold</b>	99,8 %				

**Eksplorative egenskaber**

Produktet er ikke eksplosivt. Der kan dog dannes eksplorative blandinger af damp og luft.

**9.2. Andre oplysninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Skal holdes på afstand fra varmekilder.

I forbindelse med luft dannes eksplosive gasblandinger.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kulilte og kultveilte

**Termisk nedbrydning**

Bemærkning

Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

---

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

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Hudirritation</b>	Lokalirriterende			
<b>Øjenirritation</b>	Ikke lokalirriterende			
<b>Sensibilisering hud</b>	Ikke sensibiliserende			

**Erfaringer i praksis**

Indånding giver narkotisk virkning/rus.

**Yderligere oplysninger**

Produktet skal håndteres med den forsigtighed, der er sædvanlig i forbindelse med kemikalier.  
Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.3. Bioakkumulationspotentiale**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

**12.6. Andre negative virkninger****Generelle bemærkninger**

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med vandløb.

---

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Affaldskode**

07 01 04\*

15 01 10\*

20 01 99

**Affaldsnavn**

Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

Andre fraktioner, ikke andetsteds specificeret

Affald markeret med en asterisk betragtes som farligt affald i henhold til direktiv 91/689/EØF om farligt affald.

**Anbefaling til produktet**

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

**Urengjort emballage**

Skal recirkuleres ifølge myndighedernes bestemmelser.

**Anbefalede rengøringsmidler**

Alkohol

**Yderligere oplysninger**

Sørg for at dåsen kan recirkuleres korrekt ved at skylle den helt tom.



---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Vejtransport ADR/RID

UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D), MILJØFARLIGT, Klassificeringskode: 5F

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

### Søtransport IMDG

UN 1950 AEROSOLS (NAPHTHA (PETROLEUM)), 2.1

MARINE POLLUTANT: Yes

### Luftransport ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS: Yes

### Videre oplysninger til transport

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

### Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

### Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC coden

Ikke anvendelig

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### VOC-direktiv

#### Bemærkning

Daten separat anfragen / Request data separately.

### 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.

### Yderligere oplysninger

Oplysningerne baserer på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsiring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

### Ordlyd af de i kapitel 3 angivne R/H-sætninger (Ikke klassificering af blandingen!)

R 11 Meget brandfarlig.

R 12 Yderst brandfarlig.

R 23/24/25 Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R 33 Kan ophobes i kroppen efter gentagen brug.

R 38 Irriterer huden.

R 51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R 65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.

R 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

H220 Yderst brandfarlig gas.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H330 Livsfarlig ved indånding.

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).

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.