



## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** Aktivator för Cyanoakrylatlim ACspray  
Code-Nr. 125050

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden**  
för snabbare härdning av cyanakrylatlim

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Distributör** WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

**Rådgivning** Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefonnummer +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (behöriga person):  
msds@weicon.de

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk,  
engelsk)  
TRANSPORT - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk,  
engelsk)

### Tillverkare

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klasser och kategorier av faror	Hänvisningar på faror	Klassificeringsförfarandet
Aerosol 1	H222, H229	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	

#### Hänvisningar på faror

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**2.2. Märkningsuppgifter****Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS02



GHS07

**Signalord**

Fara

**Hänvisningar på faror**

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Säkerhetshänvisningar**

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312	Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P403 + P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P405	Förvaras inlåst.
P410 + P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

**Farliga ämne/n för etikett.**

acetone

**Kompletterande kännetecken för faror (EU)**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**2.3. Andra faror**

Produkten verkar bedövande.

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

**AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

ej användbar

**3.2. Blandningar****Beskrivning**

Materialblandning med drivgas

**Farliga ämnen**

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
67-64-1	200-662-2	aceton	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	Beteckning	REACH registreringsnummer
67-64-1	aceton	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

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

För den skadade till ut i friska luften.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

**Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

**Vid kontakt med ögon**

Vid kontakt med ögon, skölj med mycket vatten försiktigt. Kontakta läkare vid ihållande besvär.

**Vid förtäring**

Framkalla ej kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Det finns inga informationer.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Det finns inga informationer.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

alkoholbeständigt skum

ABE-pulver

koldioxid

spridd vattenstråle

---

**Olämpligt släckningsmedel**  
Sluten vattenstråle

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Det finns inga informationer.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**  
**Särskild utrustning vid brandbekämpning**  
Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
**Personal som inte är utbildad får nödfall**

För personer i säkerhet.  
Använd personlig skyddsutrustning.

**Utryckningspersonal**  
Sörj för god ventilation.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**  
Vid utsläpp i vattendrag eller avloppssystem, kontakta ansvariga myndigheter.  
Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Ventilera det drabbade området.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**  
Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Telefonnummer för nödsituationer: se avsnitt 1

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**  
**Råd om säker hantering**  
Får ej sprutas mot flammor eller glödande föremål.  
Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.  
Öppna och hantera behållare med försiktighet.  
Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

**Allmänna skyddsåtgärder**  
Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

**Hygieniska åtgärder**  
Rök, ät och drick ej under hanteringen.  
Tag genast av nedstänkta kläder.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och foder.  
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

**Råd om skydd mot brand och explosion**  
Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Tryckbehållare.  
Får inte öppnas med våld eller förbrännas efter användning  
Skyddas mot stark värme och direkt solljus.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

## 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

### Krav på lagerutrymmen och behållare .

Gällande föreskrifter för lagring av tryckgasförpackningar skall beaktas.

### Råd om lagringskompatibilitet

Ingen ytterligare relevant information förhanden.

### Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Förpackningen får ej tillslutas lufttätt.

## 7.3. Specifik slutanvändning

### Rekommendation(er) vid avsedd användning

Se under avsnit 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG eller 2009/161/EU)

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Anmärkning
67-64-1	acetone	8 timmar	1210	500	

### DNEL-/PNEC-värden

#### DNEL arbetstagare

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
67-64-1	acetone	2420 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (lokal)	
		186 mg/kg	DNEL långvarig dermal (systemisk)	
		1210 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	

### PNEC

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
67-64-1	acetone	3,04 mg/kg	PNEC sediment, havsvatten	
		30,4 mg/kg	PNEC sediment, sötvatten	
		10,6 mg/l	PNEC vattenlevande, sötvatten	
		1,06 mg/l	PNEC vattenlevande, havsvatten	

### Ytterligare råd

Beakta nationella och lokala lagstadgade föreskrifter.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller längre exponering använd andningsapparat.

Kottidsmask, filter AX/P2, i annat fall miljöberoende andningsapparat.

### Handskydd

handskar (lösningsmedelsbeständiga)

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, genomträngningstid/användningstid, vätningskikt]: NBR (nitrilgummi) eller butylgummi, >=0,5 mm, >=60 min

### Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon



**Övriga skyddsåtgärder**

Arbetskyddskläder

**Lämpliga tekniska styranordningar**

Tillräcklig ventilation och avluftning.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**utseende**

aerosol

**Färg**

färglös

**Lukt**

karaktäristisk stickande

**Luktgräns**

ej fastställd

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde</b>	ej fastställd				
<b>Syratal</b>	ej fastställd				
<b>kokpunkt</b>	-44,5 °C				
<b>smältpunkt</b>	ej användbar				
<b>Flampunkt</b>	ej fastställd				
<b>Förångningshastighet</b>	ej användbar				
<b>Brännbarhet (fast form)</b>	ej användbar				
<b>Brännbarhet (gas)</b>	ej användbar				
<b>Tändtemperatur</b>	365 °C				
<b>Självantändningstemperatur</b>					Produkten är inte självantändande.
<b>Nedre explosionsgräns</b>	1,5 Vol-%				
<b>Övre explosionsgräns</b>	13 Vol-%				
<b>Ångtryck</b>	8300 hPa	20 °C			
<b>Relativ densitet</b>	0,673 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Ångdensitet</b>	ej fastställd				
<b>Löslighet i vatten</b>					ej resp. ringa blandningsbart
<b>Löslig i ...</b>	ej fastställd				
<b>Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)</b>	ej fastställd				



	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Viskositet dynamisk</b>	ej fastställd				
<b>Viskositet kinematisk</b>	ej fastställd				
<b>Innehåll av lösningsmedel</b>	99,8 %				
<b>Halt av fasta ämnen</b>	0,1 %				

#### **Oxiderande egenskaper**

Det finns inga informationer.

#### **Explosiva egenskaper**

Produkten är inte explosiv, dock är det möjligt att explosiva ång-/luftblandningar bildas.

#### **9.2. Annan information**

Det finns inga informationer.

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Det finns inga informationer.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagring-, användnings- och temperaturvillkor.

### **10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända.

### **10.4. Förhållanden som skall undvikas**

Hålls åtskilt från värme.

### **10.5. Oförenliga material**

#### **Ämnen som skall undvikas**

Ingen ytterligare relevant information förhanden.

### **10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

#### **Termiskt sönderfall**

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

#### **Ytterligare information**

Ingen ytterligare relevant information förhanden.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### **11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

#### **Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering**

Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
------------------	-----	-------	------------

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>LD50 Akut oral toxicitet</b>	5800 mg/kg	råtta		Uppgifterna avser huvudkomponenten.
<b>LD50 Akut dermal toxicitet</b>	7800 mg/kg	kanin		Uppgifterna gäller för huvudkomponenten.
<b>LC50 Akut inhalativ toxicitet</b>	20 mg/l (4 h)	råtta		Uppgifterna gäller för huvudkomponenten.
<b>Irritation hud</b>	Svagt irriterande - ej märkningspliktigt			
<b>Irritation ögon</b>	irriterande			
<b>Sensibilisering hud</b>	ej sensibiliserande			

#### Subakut toxicitet - Cancerogenicitet

	Värde	Art	Metod	Validering
<b>Mutagenicitet</b>				Inga experimentella data om genotoxicitet in vitro föreligger.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>				Vid djurförsök observerades inga reproduktionstoxiska effekter.
<b>Cancerogenicitet</b>				Inga uppgifter om cancerogena effekter föreligger från långtidsförsök.
<b>Specifik organtoxicitet (engångsexposition)</b>				Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

#### Ekotoxikologiska effekter

	Värde	Art	Metod	Validering
<b>Fisk</b>	EC50 8300 mg/l			Aceton
<b>Daphnia</b>	EC50 8800 mg/l	Daphnia magna		Aceton

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga informationer.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är inte testad. Dess konsistens och låga vattenlöslighet medför troligtvis låg biotillgänglighet.

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information förhanden.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information förhanden.





### Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej tillföras grundvattnet eller vattenmiljön.

Produkten får ej tillföras vattenmiljön, avloppssystem eller reningsverk.

Produktens ekotoxiska effekter har ej undersökts. Angivna uppgifter är baserade på litteraturvärden.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

#### Rekommendationer för förpackning

Avfallshandteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

#### Allmän information

En avfallskod/avfallsbeteckning ska bestämmas utifrån motsvarande EAK-förordning med hänsyn till aktuell bransch och process.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	1950	1950	1950
14.2. Officiell transportbenämning	AEROSOLER (acetone)	AEROSOLS (acetone)	Aerosols, flammable (acetone)
14.3. Faroklass för transport	2.1	2.1	2.1
14.4. Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5. Miljöfaror	Nej	Nej	Nej

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Varning: Gaser

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ej användbar

#### Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

Farolapp(ar) 2.1

tunnelrestriktionskod D

Klassificeringskod 5F

Transport som "Begränsad mängd" enl. kapitel 3.4 ADR

#### Transport / ytterligare information

Marine pollutant: NO

## ! AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### VOC-direktiv

VOC-halt 99,76 %

VOC-värde 671,4 g/L



---

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna blandning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

---

## ! AVSNITT 16: Annan information

### ! Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Endast för yrkesmässigt bruk.

### Ytterligare information

Varje användare är själv ansvarig för att nationella specialregleringar tillämpas!

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Beakta tilläggsinformationen! Våra säkerhetsdatablad har sammanställts enligt gällande EU-direktiv, UTAN hänsyn till särskilda nationella föreskrifter för hantering av farliga ämnen och kemikalier.

Danish MAL Code 5-6

Hänvisningar på änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 1.6

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador (eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt) genom lång eller upprepade exponering (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.