



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

Trykkdato 02.01.2018

revidert 07.12.2017 (N) Versjon 1.6

CA-Aktivator Spray AC

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn CA-Aktivator Spray AC
Code-Nr. 125050

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
Aerosol 1	H222, H229	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	

Hensvisninger om fare

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

2.2. Kjennetegnselementer

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



GHS02



GHS07

Signalord

Fare

Hensvisninger om fare

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetsfaktor

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
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.
P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
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.
P337 + P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P403 + P233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P405	Oppbevares innelåst.
P410 + P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C/122°F.
P501	Håndteres som farlig avfall.

Farebestemmende komponenter til etikettering

Aceton

Gassersomvirkerantennelige(oksiderende)

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Produktet virker bedøvende.

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**

Aktiv blanding med drivstoff

Farlige innholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 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

! SEKSJON 4: Første hjelp**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle henvisninger**

Tilskadekomne bringes ut i frisk luft.

Etter innånding

Sørg for frisk luft.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.

Etter kontakt med øye

Får man stoffet i øynene, skylld grundig med store mengder vann. Ved vedvarende besvær, kontakt lege.

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Kontakt lege omgående.

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**

alkoholbestandig skum

ABC-pulver

Kulldioksid

vannsprøytestråle

Uegnet løsemiddel

Fullstyrket vannstråle

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Det foreligger ingen informasjon.

5.3. Anvsining for brannslukking

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Bring personer i sikkerhet.

Bruk personlige verneklær.

Militære styrker

Sørg for tilstrekkelig lufting.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Ved utslipp i vassdrag eller kanalisasjon skal ansvarlig myndighet informeres.

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Ventiler gjeldende område

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig beskyttelsesutstyr: se avsnitt 8

Nødnummer: se avsnitt 1

! SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Instruks for sikker håndtering

Må ikke sprøytes mot flammer eller på glødende gjenstander.

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsug på arbeidsplassen.

Beholderen åpnes og håndteres forsiktig!

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

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 fjernes straks.

Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer.

Holdes avskilt fra næringsmidler og fôr.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt

Beholderen står under trykk

Heller ikke åpnes med makt etter bruk eller brennes.

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**

Myndighetenes forskrifter for lagring av trykgasspakninger må overholdes.

Samlageringsinstruks

Ingen relevant informasjon tilgjengelig.

! Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

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

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

Emballasjen må ikke lukkes tett igjen.

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 ³]	[ppm]	Bemerkning
67-64-1	Aceton	8 hours	1210	500	

DNEL-/ PNEC-verdier**DNEL arbeidstakeren**

CAS-No.	Arbeidsmaterial	Verdi	Art	Bemerkning
67-64-1	Aceton	2420 mg/m ³	DNEL akutt som kan innåndes (lokal)	
		1210 mg/m ³	DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)	
		186 mg/kg	DNEL langtids dermal (systemisk)	

PNEC

CAS-No.	Arbeidsmaterial	Verdi	Art	Bemerkning
67-64-1	Aceton	3,04 mg/kg	PNEC sediment, havvann	
		1,06 mg/l	PNEC akvatiske, havvann	
		30,4 mg/kg	PNEC sediment, ferskvann	
		10,6 mg/l	PNEC akvatiske, ferskvann	

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.

Korttidfilter, filter AX/P2, ellers ventilasjonsuavhengig pustemaske.

! Håndbeskyttelse

Hansker (løsningsmiddelbestandige)

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

Angivelser til hanskemateriale [art/type, tykkelse, penetreringstid/bruksvarighet, fuktresistans]: NBR (nitrilkautsjuk) eller butylkautsjuk, >=0,5 mm, >=60 min



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

aerosol

Farge

fargeløs

Lukt

karakteristisk, stikkende

Lukte grense

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
pH-verdi	ikke oppdaget				
Syretall	ikke oppdaget				
Kokepunkt	-44,5 °C				
Smeltepunkt	ikke anvendelig				
Flammepunkt	ikke oppdaget				
Fordampingshastighet	ikke anvendelig				
Antennelighet (fast)	ikke anvendelig				
Antennelighet (gass)	ikke anvendelig				
Tenningstemperatur	365 °C				
Selvantennelsestemperatur					Produktet er ikke selvantennelig.
Nedre eksplosjonsgrense	1,5 Vol-%				
Ovre eksplosjonsgrense	13 Vol-%				
Damptrykk	8300 hPa	20 °C			
Relativ densitet	0,673 g/cm ³	20 °C			
Damptetthet	ikke oppdaget				
Opploselighet i vann					ikke eller lite blandbar
Opploselighet / andre	ikke oppdaget				
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	ikke oppdaget				



CA-Aktivator Spray AC

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
Spaltningsstemperatur	ikke oppdaget				
Viskositet dynamisk	ikke oppdaget				
Viskositet kinematisk	ikke oppdaget				
Innhold av løsemidler	99,8 %				
Faststoffinnhold	0,1 %				
Oksyderende egenskaper	Det foreligger ingen informasjon.				
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig, danning av eksplosjonsfarlige damp -/luftblandinger er dog mulig.				
9.2. Øvrige opplysninger	Det foreligger ingen informasjon.				

! SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås

Ingen relevant informasjon tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter er kjent.

Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

Ytterligere opplysninger (kapittel 10.)

Ingen relevant informasjon tilgjengelig.

! SEKSJON 11: Opplysninger om toksologie

11.1. Informasjon om toksologiske effekter

Aktutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
-----------------	---------	--------	------------

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
Akutt oral toksisitet / LD50	5800 mg/kg	rotte		Angivelsene henfører seg til hovedkomponentene
Akutt dermal toksitet / LD50	7800 mg/kg	kanin		Angivelsene baserer seg på hovedkomponentene.
Akutt inhalativ toksitet / LC50	20 mg/l (4 h)	rotte		Angivelsene baserer seg på hovedkomponentene.
Irritasjonsvirkning på huden	liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig			
Irritasjonsvirkning på øyet	irriterende			
Sensibilisering huden	ikke sensibiliserende			

Subakutt toksisitet - Cancerogenitet

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
Mutagenitet				Det foreligger ingen eksperimentelle indikasjoner på genotoksisitet in vitro.
Reproduksjonstoksisitet				Dyreeksperimentelt er indikasjoner på reproduksjonstoksiske effekter ikke observert.
Cancerogenitet				Fra langtidsforsøk foreligger ingen indikasjoner på cancerogen virkning.

! Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)

Kan føre til søvnighet og sløvhhet.

! SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon

12.1. Toksisitet

Okotoksisk virkning

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
Fiske	EC50 8300 mg/l			Acetone
Vannloppe	EC50 8800 mg/l	Daphnia magna		Acetone

12.2. Opplysning om eliminering

Det foreligger ingen informasjon.

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

Ingen relevant informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.



CA-Aktivator Spray AC

12.6. Andre skadelige følger

Ingen relevant informasjon tilgjengelig.

! 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 økologiske virkning er ikke testet. Utsagnet om dette er gitt på grunnlag av opplysninger fra litteraturen.

SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Produkt

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

Emballasje

Avfallsbehandles i henhold til 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	1950	1950	1950
14.2. UN proper shipping name	AEROSOLBEHOLDERE (Aceton)	AEROSOLS (acetone)	Aerosols, flammable (acetone)
14.3. Klasse(r)	2.1	2.1	2.1
14.4. Emballasjegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	No	No	No

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

OBS: Gasser

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

ikke anvendelig

Landtransport ADR/RID

Fareseddel 2.1

tunnelbegrensningskode D

Klassifiseringskode 5F

Transport som "begrenset mengde" i henhold til kapittel 3.4 ADR

! Andre Opplysninger ang. transport

Marine pollutant: NO



! SEKSJON 15: Rettsforskrifter

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

VOC direktiv

VOC innhold	99,76 %
VOC verdi	671,4 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.

Dansk MAL-kode 5-6

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 1.5

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
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).
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.