



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

Trykkdato 08.08.2019

revidert 02.04.2019 (N) Versjon 8.9

CA-Aktivator Spray

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn CA-Aktivator Spray
Code-Nr. 125002

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

Anbefalt(e) bruksformål

Tekniske aerosoler
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 | |
| Skin Irrit. 2 | H315 | |
| STOT SE 3 | H336 | |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | |

Hensvisninger om fare

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

GHS02



GHS07



GHS09

Signalord

Fare

Hensvisninger om fare

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

H411 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.

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.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelige mengder vann og såpe.

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.

P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P362 Tilsølte klær må fjernes.

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

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett

2.3. Andre farer

Produktet virker bedovende.

Spesielle farehenvisninger for mennesker og miljø

Ved ekstensiv bruk kan det dannes brennbare / antenkelige damp-luftblandinger.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. 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] |
|------------|-----------|---|------------|--|
| 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 - 24,99 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas |
| 74-98-6 | 200-827-9 | Propan | 10 - 24,99 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280 |
| 64742-49-0 | 921-024-6 | Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | 50 < 75 | Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 |

REACH

| CAS-No. | Betegnelse | REACH registration number |
|------------|---|---------------------------|
| 99-97-8 | N,N-dimetyl-p-toluidin | 01-2119956633-31 |
| 106-97-8 | Butan | 01-2119474691-32 |
| 74-98-6 | Propan | 01-2119486944-21 |
| 64742-49-0 | Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | 01-2119475514-35 |

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

Ved hudkontakt, skyll med vann

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

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

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Legebehandling

4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter

Henvisninger for legen / symptomer

Bevisstløshet

Rustilstand

Narkosetilstand

Hodepine

ørhet

Svimmelhet

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Det foreligger ingen informasjon.

! SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel

Egnede slukningsmidler

alkoholbestandig skum

brannslukkingspulver

Kulldioksid

vannsprøytestråle

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.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Kjøl risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

! SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Bruk personlige verneklær.

Hold antenneskilder på avstand.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Ved utslipp i vassdrag eller kanalisasjon skal ansvarlig myndighet informeres.

Må ikke slippes ut til overflatevann/grunnvann.

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

La det fordampe.

Vann holdes på avstand, tas opp tort, bruk åndedrettsvern og verneklær.

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.

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 spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.
Holdes avskilt fra næringsmidler og fôr.
Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Må ikke sprayes mot åpen flamme eller glødende gjenstander.
Heller ikke åpnes med makt etter bruk eller brennes.
Produktet er brennbart.
Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.
Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.
Varmepåvirkning må unngås.

7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter**Krav til lagerrom og containere**

Holdes tett lukket i originalforpakning.
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasspakninger må overholdes.

! Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.
Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Lagertemperaturen må ikke overstige 50 °C.
Anbefalt lagringstemperatur : Romtemperatur.

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

| CAS-No. | Arbeidsmateriale | Verdi | Art | Bemerkning |
|------------|--|------------------------|---|------------|
| 64742-49-0 | Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett | 2038 mg/m ³ | DNEL langtids som kan innåndes (systemisk) | |
| | | 773 mg/kg | DNEL langtids dermal (systemisk) | |

Tilleggsopplysninger

Det skal tas hensyn til nasjonale og lokale lovbestemte forskrifter.

8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen**Åndedrettsbeskyttelse**

Bruk pustemaske ved utilstrekkelig avsgug eller lengre bruk.
Korttidsfilter, filter AX/P2, ellers ventilasjonsuavhengig pustemaske.

! Håndbeskyttelse

Hansker (løsningsmiddelbestandige)

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

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktningstyrke]: 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

utseende

aerosol

Farge

fargeløs

Lukt

karakteristisk

Lukte grense

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

| | Verdi | Temperatur | ved | Metode | Bemerkning |
|---|-------------------------|------------|-----|--------|-----------------------------------|
| pH-verdi | ikke oppdaget | | | | |
| Kokepunkt | -44,5 °C | | | | |
| Smeltepunkt / Frysepunkt | ikke oppdaget | | | | |
| Flammepunkt | ikke anvendelig | | | | Aerosol |
| Fordampingshastighet | ikke anvendelig | | | | |
| Antennelighet (fast) | ikke anvendelig | | | | |
| Antennelighet (gass) | ikke oppdaget | | | | |
| Tenningstemperatur | 200 °C | | | | |
| Selvantennelsestemperatur | | | | | Produktet er ikke selvantennelig. |
| Nedre eksplosjonsgrense | 0,8 Vol-% | | | | |
| Ovre eksplosjonsgrense | 10,9 Vol-% | | | | |
| Damptrykk | 8300 hPa | 20 °C | | | |
| Relativ densitet | 0,638 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| Damp tetthet | ikke oppdaget | | | | |
| Opploselighet i vann | | | | | ikke eller lite blandbar |
| Opploselighet / andre | ikke oppdaget | | | | |
| Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W) | ikke oppdaget | | | | |
| Spaltningsstemperatur | ikke oppdaget | | | | |



CA-Aktivator Spray

| | Verdi | Temperatur | ved | Metode | Bemerkning |
|------------------------------|---------------|------------|-----|--------|------------|
| Viskositet dynamisk | ikke oppdaget | | | | |
| Viskositet kinematisk | ikke oppdaget | | | | |
| Innhold av løsemidler | 99,8 % | | | | |

Okxyderende 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

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

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Sprekkfare

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme

Dannelse av eksplosive gassblandinger med luft.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kullmonoksi og kulldioksid

Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

! SEKSJON 11: Opplysninger om toxicologie

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

| | Verdi/Vurdering | Spesies | Metode | Bemerkning |
|--|-----------------|---------|--------|--|
| Akutt oral toksisitet / LD50 | > 5840 mg/kg | rotte | | Angivelsene henfører seg til hovedkomponentene |
| Akutt dermal toksitet / LD50 | > 2920 mg/kg | kanin | | Angivelsene baserer seg på hovedkomponentene. |
| Akutt inhalativ toksitet / LC50 | > 25 mg/l (4 h) | rotte | | Angivelsene baserer seg på hovedkomponentene. |



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

Trykkdato 08.08.2019
revidert 02.04.2019 (N) Versjon 8.9

CA-Aktivator Spray

| | Verdi/Vurdering | Spesies | Metode | Bemerkning |
|-------------------------------------|---|---------|--------|------------|
| Irritasjonsvirkning på huden | irriterende | | | |
| Irritasjonsvirkning på øyet | liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig | | | |
| Sensibilisering huden | ikke sensibiliserende | | | |

Subakutt toksisitet - Cancerogenitet

| | Verdi | Spesies | Metode | Vurdering |
|--------------------------------|-------|---------|--------|---|
| Mutagenitet | | | | Det foreligger ingen eksperimentelle indikasjoner på genotoksisitet in vitro. |
| Reproduksjonstoksisitet | | | | Dyreksperimentelt 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 sløvhet.

! Erfaringer fra praksis

Damper kan føre til svimmelhet, hodepine og tretthet.

I høye konsentrasjoner: narkotisk virkning, rus- og oppstemthetstilstander

Hyppig og langvarig hudkontakt kan føre til hudirritasjon.

Irriterer slimhinnene.

! Generelle bemerkninger

Produktet skal håndteres med den forsiktighet som er vanlig, med kjemikalier.

Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

Opplysningene om toksikologi gjelder for hovedkomponenten.

! SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon

12.1. Toksisitet

Okotoksisk virkning

| | Verdi | Spesies | Metode | Vurdering |
|------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------|---|
| Fiske | LL/EL/IL50 11,4 mg/l (96 h) | Oncorhynchus mykiss | | Angivelsene baserer seg på hovedkomponentene. |
| Vannloppe | LL/EL/IL50 3 mg/l (48 h) | Daphnia magna | | Angivelsene baserer seg på hovedkomponentene. |
| Alge | LL/EL/IL50 30 - 100 mg/l (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | | Angivelsene baserer seg på hovedkomponentene. |

12.2. Opplysning om eliminering

Det foreligger ingen informasjon.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Produktet er ikke testet. På grunn av produktets konsistens samt lave vannoppløselighet er en biodisponibelhet ikke sannsynlig.

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 iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadelige følger**! Generelle henvisninger / økologi**

Giftig for vannorganismer, plankton og fisk.

Drikkevann fare ved utløpet av allerede lave nivåer i den underjordiske

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****Avfallsnøkkel**

07 01 04*

20 01 99

Avfallsnavn

andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

andre fraksjoner som ikke er spesifisert andre steder

Avfall merket med * anses som spesialavfall i henhold til direktiv 2008/98/EC.

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 (Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett) | AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light) | Aerosols, flammable (Naphtha (petroleum), hydrotreated light) |
| 14.3. Klasse(r) | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| 14.4. Emballasjegruppe | - | - | - |
| 14.5. Miljøfarer | Ja | Ja | Ja |

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



CA-Aktivator Spray

Landtransport ADR/RID

Fareseddel 2.1
tunnelbegrensningskode D
Klassifiseringskode 5F
Transport som "begrenset mengde" i henhold til kapittel 3.4 ADR

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 | 99,75 % |
| VOC verdi | 636,4 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 brukerens 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: 8.8

| | |
|------|---|
| H220 | Ekstremt brannfarlig gass. |
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H280 | Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. |
| H301 | Giftig ved svelging. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H311 | Giftig ved hudkontakt. |
| H315 | Irriterer huden. |
| 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). |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |