



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

Trykkdato 02.01.2018

revidert 03.08.2016 (N) Versjon 8.6

**Contact GEL**

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn

Contact GEL  
Code-Nr. 125001

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

Anbefalt(e) bruksformål

1-komponents 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 |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Skin Irrit. 2                 | H315                  |                   |
| Eye Irrit. 2                  | H319                  |                   |
| STOT SE 3                     | H335                  |                   |

#### Hensvisninger om fare

|      |   |
|------|---|
| H315 | Irriterer huden.                        |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon.             |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |

## 2.2. Kjennetegnselementer

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



GHS07

### Signalord

Advarsel

### Hensvisninger om fare

|      |   |
|------|---|
| H315 | Irriterer huden.                        |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon.             |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |

### Sikkerhetsfaktor

|                    |   |
|--------------------|---|
| P102               | Oppbevares utilgjengelig for barn.  |
| 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.  |
| 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.   |
| 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.  |
| P332 + P313        | Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.   |
| P337 + P313        | Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  |
| P362               | Tilsølte klær må fjernes.   |
| P403 + P233        | Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  |
| P405               | Oppbevares innelåst.  |
| P501               | Håndteres som farlig avfall.  |

### Spesielle forskrifter for supplementerende merkingselementer for bestemte blandinger

Cyanoakrylat. Fare. Klitrer sammen hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

## 2.3. Andre farer

### 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

Enkomponents limstoff på basis av etyl-2-cyanoakrylat.

#### Farlige innholdsstoffer

| CAS-No.   | EC-No.    | Betegnelsen        | [vekt-%]       | Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]                   |
|-----------|-----------|--------------------|----------------|--|
| 7085-85-0 | 230-391-5 | Etyl-2-cyanakrylat | > 80 -<br>99,9 | Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 |

---

## SEKSJON 4: Første hjelp

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelle henvisninger

Tilsølte klær må fjernes straks.

Tilskadekomne bringes ut i frisk luft.

#### Etter innånding

Den berørte bringes ut i frisk luft og legges i hvilestilling.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

#### Etter kontakt med huden

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe.

Stivnet produkt må ikke trekkes av huden.

Sørg for legebehandling.

#### Etter kontakt med øye

Ved kontakt med øynene, skyll under rennende vann i 15 minutter. Oppsøk sykehus for undersøkelse av øyelege.

#### Etter svelging

Kontakt lege omgående.

### 4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter

#### Henvisninger for legen / symptomer

Hoste

Åndenød

Pustebesvar

Hudirritasjon

### 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

#### Uegnet løsemiddel

Fullstyrket vannstråle

### 5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

nitrogenoksid (NO<sub>x</sub>)

kullmonoksid (CO)

Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>)

### 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.)

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

## SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

#### Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlige verneklær.

Bruk åndedrettsvern under påvirkning av damp/støv/aerosol.

### 6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke slippes ut i kloakksystem eller vassdrag.

### 6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, sagflis).

Fjernes forskriftsmessig.

### 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!

#### 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 vaskes omgående.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

#### Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ta hensyn til de generelle regler for forebyggende driftsmessig brannvern.

### 7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

#### Krav til lagerrom og containere

Holdes tett lukket i originalforpakning.

#### Samlagringsinstruks

Må ikke lagres sammen med f"rmidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

Holdes adskilt fra vann.

#### Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

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

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

#### Anbefaling(er) ved bestemt bruk

Se under avsnitt 1.2

---

**SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av eksposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr****8.1. Kontrollparametre****Tilleggsopplysninger**

Det skal tas hensyn til nasjonale og lokale lovbestemte forskrifter.

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

Bruk pustemaske ved utilstrekkelig avsug eller lengre bruk.

**Håndbeskyttelse**

De kjemiske vernehanskenes utførelse skal velges avhengig av farestoffets konsentrasjon og -mengde og i forhold til arbeidsplassens karakter.

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

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befukningsstyrke]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

**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**

flytende

**Farge**

fargeløs

**Lukt**

bitende

**Lukte grense**

ikke oppdaget

**Sikkerhetsrelevante data**

|                                       | Verdi           | Temperatur | ved | Metode | Bemerkning |
|---------------------------------------|-----------------|------------|-----|--------|------------|
| <b>pH-verdi</b>                       | 6 - 7           |            |     |        |            |
| <b>Kokepunkt</b>                      | > 150 °C        |            |     |        |            |
| <b>Smeltepunkt</b>                    | ikke oppdaget   |            |     |        |            |
| <b>Flammepunkt</b>                    | > 85 °C         |            |     |        |            |
| <b>Fordampingshastighet</b>           | ikke oppdaget   |            |     |        |            |
| <b>Antennelighet (fast)</b>           | ikke oppdaget   |            |     |        |            |
| <b>Antennelighet (gass)</b>           | ikke oppdaget   |            |     |        |            |
| <b>Tenningsstemperatur</b>            | ikke oppdaget   |            |     |        |            |
| <b>Selvantennelsestemperat<br/>ur</b> | ikke anvendelig |            |     |        |            |

**Contact GEL**

|  | Verdi                 | Temperatur | ved    | Metode     | Bemerkning        |
|--|-----------------------|------------|--------|------------|-------------------|
| <b>Nedre eksplosjonsgrense</b>                                       | ikke anvendelig       |            |        |            |                   |
| <b>Ovre eksplosjonsgrense</b>  | ikke anvendelig       |            |        |            |                   |
| <b>Damptrykk</b>   | ca. 0,053 mbar        | 25 °C      |        |            |                   |
| <b>Relativ densitet</b>  | 1,1 g/cm <sup>3</sup> |            |        |            |                   |
| <b>Damptetthet</b>   | ikke oppdaget         |            |        |            |                   |
| <b>Oppløselighet i vann</b>  |                       |            |        |            | reagerer med vann |
| <b>Oppløselighet / andre</b>   |                       |            | Aceton |            | delvis blandbar   |
| <b>Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)</b>              | < 1                   |            |        |            |                   |
| <b>Spaltningstemperatur</b>  | ikke oppdaget         |            |        |            |                   |
| <b>Viskositet</b>  | ca. 500 - 900 cP      |            |        | Brookfield |                   |
| <b>Oksyderende egenskaper</b><br>ingen                               |                       |            |        |            |                   |
| <b>Eksplorative egenskaper</b><br>ikke anvendelig                    |                       |            |        |            |                   |
| <b>9.2. Ovrige opplysninger</b><br>Det foreligger ingen informasjon. |                       |            |        |            |                   |

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

Det foreligger ingen informasjon.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.  
eksplosjonsaktig reaksjon med vann  
Reaksjoner med alkohol, aminer, vandige syrer og lut.

**10.4. Omstendigheter som bør unngås.**

Ved kontakt med vann:

unngå varme

Polymeriseringsfare

**10.5. Uforenlige materialer****Stoffer som må unngås**

Alkali (lut)

Alkoholer

Aminer

Oksyderingsmidler, sterk

Vann

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Gasser/damp, giftig  
Kullmonoksi og kulldioksid  
Nitrogenoksid ( NOx )

### Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

### Ytterligere opplysninger (kapittel 10.)

Polymerisering under varmeutvikling.

## SEKSJON 11: Opplysninger om toksologie

### 11.1. Informasjon om toksologiske effekter

#### Akutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

|                                     | Verdi/Vurdering       | Spesies | Metode      | Bemerkning             |
|-------------------------------------|-----------------------|---------|-------------|------------------------|
| <b>Akutt oral toksisitet / LD50</b> | > 5 ml/kg             | rotte   |             | CAS: 7085-85-0         |
| <b>Irritasjonsvirkning på huden</b> | irriterende           | kanin   | OPT INH DRM | Beregnet.              |
| <b>Irritasjonsvirkning på øyet</b>  | irriterende           |         | OPT INH DRM | Beregnet.              |
| <b>Sensibilisering huden</b>        | ikke sensibiliserende |         | OPT INH DRM | Erfaringer fra praksis |

#### Subakutt toksisitet - Cancerogenitet

|  | Verdi | Spesies | Metode | Vurdering  |
|--|-------|---------|--------|--|
| <b>Kronisk toksisitet</b>  |       |         |        | -  |
| <b>Mutagenitet</b>   |       |         |        | Det foreligger ingen eksperimentelle indikasjoner på genotoksisitet in vivo.         |
| <b>Reproduksjonstoksisitet</b>   |       |         |        | Dyreeksperimentelt er indikasjoner på reproduksjonstoksiske effekter ikke observert. |
| <b>Cancerogenitet</b>  |       |         |        | Fra langtidsforsøk foreligger ingen indikasjoner på cancerogen virkning.             |
| <b>Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)</b><br>ikke anvendelig  |       |         |        |  |
| <b>Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering)</b><br>ikke anvendelig   |       |         |        |  |
| <b>Innåndingsfare</b><br>ikke oppdaget   |       |         |        |  |
| <b>Erfaringer fra praksis</b><br>Sensibilisering er kun observert hos oversensible personer.<br>Irriterer slimhinnene.<br>Irriterer øynene og huden. |       |         |        |  |



### Generelle bemerkninger

Produktet skal håndteres med den forsiktighet som er vanlig, med kjemikalier.  
Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

## SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon

### 12.1. Toksisitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 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

ikke anvendelig

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

### 12.6. Andre skadelige følger

#### Generelle henvisninger / økologi

Ved riktig omgang forventes det og er ingen miljøpåvirkninger kjent.

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

Produktets økotoksiske virkning er ikke testet. Opplysningene om dette er utledet fra produkter med lignende struktur og sammensetning.

## SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

### 13.1. Avfallshåndteringsmetoder

#### Avfallsnøkkel

08 04 09\*

#### Avfallsnavn

avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

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

#### Produkt

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

#### Emballasje

Innholdet polymeriseres forsiktig med vann eller alkali.

Avfallsbehandling ifølge 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               | -       | -    | -        |
| 14.2. UN proper shipping name | -       | -    | -        |





**Contact GEL**

---

|                               | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|-------------------------------|---------|------|----------|
| <b>14.3. Klasse(r)</b>        | -       | -    | -        |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b> | -       | -    | -        |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>       | -       | -    | -        |

**14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Det foreligger ingen informasjon.

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

**Andre Opplysninger ang. transport**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

---

**SEKSJON 15: Rettsforskrifter**

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

**VOC direktiv**

|             |        |
|-------------|--------|
| VOC innhold | 2 %    |
| VOC verdi   | 21 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.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 8.5

|      |   |
|------|---|
| H315 | Irriterer huden.                        |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon.             |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |