



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/  
2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä

01.08.2019

viimeistely

12.07.2018 (FI) Versio 9.2

**Contact VA 1403**

---

## ! KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Contact VA 1403

Code-Nr. 122520

### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)**

Yksikomponenttinen syanaattiliima

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Toimittaja**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Puhelin : +49(0)251 / 9322 - 0, Telefaksi : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Hätätapauksissa vastaavan  
tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Puhelin : +49(0)251 / 9322 - 0

Telefaksi : +49(0)251 / 9322 - 244

Sähköposti (pätevä henkilö):

msds@weicon.de

### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Nödnummer - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566 42573

Hätännumero - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

TRANSPORT - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566  
42573

TRANSPORT - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

**Valmistaja**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Häätäpuhelinnumero

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

---

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Lisäohjeet**

Seosta on ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) No 1272/2008 [GHS] mukaisesti.

### 2.2. Merkinnät

**Merkintä - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt**

Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

### 2.3. Muut vaarat

---

### Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Vaikka tätä tuotetta ei tarvitse merkitä, suosittelemme turvallisuusohjeiden noudattamista.

### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksessa olevat aineet eivät täytä REACHin mukaisia, liite XIII, vaarallisia PBT/vPvB-kriteereitä.

---

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

käyttökelpoton

### 3.2. Seokset

#### Kuvaus

Yksikomponenttinen liima syanaaniakryylihappometoksietyyliesterin perusteella.

---

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Hengitys

Aineelle altistunut vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään levossa.

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

#### Ihokosketuksessa

Siivottava kyseiset iho-osat vanulla tai sellulla ja pestävä huolellisesti vedellä ja miedolla puhdistusaineella.

Älä irrota ihosta siihen jähmettynyttä ainetta.

Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriissä.

#### Roisheet silmiin

Mikäli pääsee kosketuksiin silmien kanssa, huuhdeltava juoksevan veden alla 15 minuuttia. Lisäksi mentävä sairaalaan erikoislääkärin tutkittavaksi.

#### Nieleminen

Ei saa antaa nestettä juotavaksi.

Ei saa oksennuttaa.

Potilas heti lääkärin hoitoon.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

#### Tiedot lääkärille/mahdolliset oireet

Hengitysvaikeudet

pahoinvointia

Ihoärsytys

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoja saatavissa.

---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vaahto

Sammutusjauhe

Hiilidioksidi

Kuiva hiekka

#### Soveltumaton sammutusväline

Vesi

## 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

nitroosikaasut (NOx)

Typenoksidit NOx

Hiilimonoksidi (CO)

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

Syaanivety (HCN)

## 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

### Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt voidaan suorittaa palo- ja savukaasujen takia ainoastaan käyttäen hengityksensuojaimia.

Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### Henkilökunta, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytettävä suojavaatetusta.

Eristettävä syttymislähteistä.

Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan talteen nestettä imevän materiaalin avulla (esim. hiekka, piimaa, happoa sitova aine, kemikaalin imeytysaine, sahajauho).

Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso osa 7

Jätteiden hävitys: katso osa 13

Henkilökohtaiset suojarusteet: katso osa 8

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Käsittely/turvaohjeet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Kemikaalien käsittelyssä otettava huomioon turvallisuusmääräykset.

#### Yleiset suojatoimenpiteet

Vältettävä höyryn hengittämistä.

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

#### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

Ehkäiseväksi ihon suojaksi ihonsuojavoidetta.

#### Palo- ja räjähdysuojaus

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Suojeltava kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta.

## 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

### Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään vain alkuperäisissä astioissa.

### Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida happojen eikä lipeiden kanssa.

Ei saa varastoida rehujen kanssa.

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

Ei saa säilyttää yhdessä hapettavien aineiden kanssa.

Pidettävä erillään vedestä.

### Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

Suojataan kosteudelta.

Varastoitava kuivana

## 7.3. Erityinen loppukäyttö

### Tietyn käytön suositus(suosituksset)

Katso kohta 1.2

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### Muita ohjeita

Kansallinen ja paikallinen lainsäädäntö on otettava huomioon.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Hengityksensuojaus

Ilmanvaihdon ollessa puutteellinen tai vaikutuksen pitkäaikainen on käytettävä hengityksensuojainta.

#### Käsien suojaus

suositellaan selvittämistä edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyys erityisessä käytössä käsineiden valmistajan kanssa.

Kemikaalisuojakäsineiden mallit on valikoitava vaarallisten aineiden väkevyydestä ja määrästä riippuen työpaikan mukaisesti.

Viton

#### Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

#### Muut suojatoimenpiteet

Suojavaatetus

#### Soveltuvat tekniset ohjauslaitteet

Riittävä tuuletus.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### ulkonäkö

nestemäinen

#### Väri

väritön

#### Haju

hajuton

#### Hajukynnys

ei määritelty

**Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>pH-arvo</b>	käyttökelvoton				
<b>Kiehumisalue</b>	> 100 °C				
<b>Sulamispiste</b>	ei määritelty				
<b>Leimahduspiste</b>	> 100 °C				
<b>Haihtumisnopeus</b>	ei määritelty				
<b>Syttyvyys (kiinteä)</b>	ei määritelty				
<b>Syttyvyys (kaasu)</b>	ei määritelty				
<b>Syttymislämpötila</b>	ei määritelty				
<b>Itsesyttymislämpötila</b>					Tuote ei ole itsestään syttyvä.
<b>Alempi räjähdysraja</b>	käyttökelvoton				
<b>Ylempi räjähdysraja</b>	käyttökelvoton				
<b>Höyrynpaine</b>	ca. 0,3 mbar	25 °C			
<b>Suhteellinen tiheys</b>	1,07 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Höyryntiheys</b>	ei määritelty				
<b>Veteenliukenevuus</b>					reagoi veden kanssa
<b>Liukenevuus/muut</b>			Orgaaniset liuottimet		osittain sekoittava
<b>n-oktanolivesi-jakaantumiskerroin (log P O/W)</b>	ei määritelty				
<b>Hajoamislämpötila</b>	ei määritelty				
<b>Viskositeetti dynaaminen</b>	ca. 1200 mPa*s	25 °C			
<b>Viskositeetti kinemaattinen</b>	ei määritelty				

**Polttoa edistävät ominaisuudet**

Ei tietoja saatavissa.

**Räjähdyttävät ominaisuudet**

Ei tietoja saatavissa.

**9.2. Muut tiedot**

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Reaktiot veden kanssa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reaktiot veden kanssa.

Reagoi alkoholien, amiinien, vesipitoisten happojen ja lipeiden kanssa.

Reagoi voimakkaiden alkalien ja hapettimien kanssa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Jos kosketuksessa veteen:

eksoterminen reaktio

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

#### Vältettävät aineet

alkalit (emäkset), konsentroituu

Alkoholit

Aminit

hapettaja, vahva

Vesi

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Kaasut/höyryt, myrkyllinen

Syaanivety (sinihappo)

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Typen oksidit (NOx)

### Lämpöhajoaminen

Huomautus

Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
<b>Ihoärsytys</b>	lievästi ärsyttävä - ei merkitsemisvelvollisuutta			
<b>Silmien ärsytys</b>	lievästi ärsyttävä - ei merkitsemisvelvollisuutta			
<b>Ihoherkistys</b>	Ei herkistävä			

#### Subakuutti toksisuus - Syöpävaarallisuus

	Arvo	eläinlaji	Menetelmä	Arvioluokitus
<b>Krooninen toksisuus</b>				-

Arvo	eläinlaji	Menetelmä	Arvioluokitus
<b>Mutageenisuus</b>			Kokeellisia viitteitä genotoksisuudesta ei ole olemassa in vivo.
<b>Teratogeenisuus</b>			Eläinkokeissa ei havaittu viitteitä lisääntymiselle vaarallisista vaikutuksista.
<b>Syöpävaarallisuus</b>			Pitkäaikaiskokeissa ei ole saatu viitteitä syöpää aiheuttavista vaikutuksista.

**Käytännön kokemukset**

Höyryt voivat aiheuttaa huimausta, päänsärkyä ja väsymystä.

Voi ärsyttää limakalvoja

Toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsyyntymistä.

Toistuva kosketus voi varsinkin kuivumisen jälkeen aiheuttaa ihon tai silmien ärsytystä.

**Yleiset huomiot**

Tuotetta saa käsitellä kemikaaleille tavanomaisella varovaisuudella.

Muita vaarallisia ominaisuuksia ei voida sulkea pois.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1. Myrkyllisyys**

Ei tietoja saatavissa.

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei tietoja saatavissa.

**12.3. Biokertyvyys**

Tuotetta ei ole testattu. Tuotteen pysyvyyden ja vähäisen vesiliukoisuuden vuoksi biologinen saatavuus on epätodennäköistä.

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

käyttökelvoton

**12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Seoksessa olevat aineet eivät täytä REACHin mukaisia, liite XIII, vaarallisia PBT/vPvB-kriteereitä.

**12.6. Muut haitalliset vaikutukset****Yleiset ohjeet**

Asianmukaisen käytön ei tiedetä eikä odoteta aiheuttavan ympäristöhaittoja.

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät****Jäteluokittelu**

08 04 09\*

**Jätenimi**

liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

Tähdellä merkityt jätteet katsotaan vaarallisista jätteistä annetun komission direktiivin 2008/98/EY mukaisiksi vaarallisiksi jätteiksi.

**Tuotesuositus**

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

**Pakkaussuositus**

Sisältö polymeroitava varovaisesti vedellä tai alkalilla.

**Yleiset ohjeet**

Jätteiden tunnusnumeroiden/nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon mukaan ala- ja prosessikohtaisesti.

**! KOHTA 14: Kuljetustiedot**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. YK-numero	-	-	3334
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	-	Aviation regulated liquid, n.o.s. (2-methoxyethyl 2-cyanoacrylate)
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka-	-	-	9
14.4. Pakkausryhmä	-	-	III
14.5. Ympäristövaarat	-	-	Ei

**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei tietoja saatavissa.

**14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

! Ei tietoja saatavissa.

**Muut kuljetusohjeet**

Marine pollutant: NO

**! KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****VOC-direktiivi****VOC-pitoisuus**

ca.3 %

**VOC-arvo**

27 g/L

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

**! KOHTA 16: Muut tiedot****! Suositeltavat sovellukset ja rajoitukset**

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

Vain ammattilaiseen käyttöön.

**Muut tiedot**

Käyttäjien tulee toteuttaa kansalliset erityissäännökset omalla vastuulla!

Tiedot perustuvat tietojemme nykypäivän tilanteeseen ja kuvaavat tuotteen sopivien turvallisuustoimenpiteiden suhteen.

Ne eivät takaa kuvatun tuotteen ominaisuuksia.

Huomioi lisätiedot ! Käyttöturvatiemme on laadittu voimassa olevien EU-lainsäädäntöjen mukaisesti. Ne eivät ota huomioon kansallisia erityissäännöksiä vaarallisten aineiden ja kemikaalien työskentelyn parissa.

Viitteet muutoksesta: "!" = Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta. Luonnos: 9.1