



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

Painopäivämäärä 01.08.2019
viimeistely 15.08.2018 (FI) Versio 8.8

Contact VA 30 black

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

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Contact VA 30 black
Code-Nr. 126030

**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Suositeltava(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. Häät puhelinnumero

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

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]

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet	Luokittelumenettely
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H335	

Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

2.2. Merkinnät

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



GHS07

Merkinantosana

Varoitus

Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvallisuusohjeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P304 + P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P332 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
P403 + P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.
P501 Sisältö/astia toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.

Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

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

2.3. Muut vaarat

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

Yksikomponenttiliima syaaniakryylihapoalyyliesterin perusteella

! Vaaraa aiheuttavat aineosat



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

Painopäivämäärä

01.08.2019

viimeistely

15.08.2018 (FI) Versio 8.8

Contact VA 30 black

Vaaraa aiheuttavat aineosat (continued)

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]
7085-85-0	230-391-5	Etyyli-2-syanoakrylaatti	50 < 100	Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315

REACH

CAS-nro	Merkintä	REACH rekisteröintinumero
7085-85-0	Etyyli-2-syanoakrylaatti	01-2119527766-29

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

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 lääkäriin.

Roiskeet 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

hengitysvaikeuksia

oksentelu

päänsärkyä

pahoinvointia

Ihoärsytys

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tiedot lääkärille/hoito-ohjeet

Keuhkoärsytyksessä ensimmäinen hoito deksametason-annostusaerosolilla.

! KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vaahto

Sammutusjauhe

Hiilidioksidi

Hiekka

! Soveltumaton sammutusväline

Vesihajasuihku

Suoravesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

Typenoksidit NO_x)

Hiilimonoksidi (CO)

Hiilidioksidi (CO₂)

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.

Muut tiedot

Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

! 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.

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 suojaruusteet: katso osa 8

! KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

! Käsittely/turvaohjeet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Astioiden avaamisessa sekä käsittelyssä noudatettava varovaisuutta.

Yleiset suojatoimenpiteet

Vältettävä höyryn hengittämistä.

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

Palo- ja räjähdysuojaus

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Suojeltava kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta.

Otettava huomioon ennalta ehkäisevän palosuojelun yleiset säännöt.

**7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille**

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa säilyttää emästen kanssa.

Ei saa varastoida voimakkaiden hapettimien kanssa.

Ei saa varastoida rehujen kanssa.

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

Pidettävä erillään vedestä.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

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

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

Varastoitava kuivana

7.3. Erityinen loppukäyttö**Tietyn käytön suositukset**

Katso kohta 1.2

! KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat****! Raja-arvot työpaikan ilmassa**

CAS-nro	Merkintä	Laji	[mg/m ³]	[ppm]	Huomautus
7085-85-0	Cyanacrylsäureethylester (CH)	MAK, 8 tuntia	9	2	OAW & Haut

Muita ohjeita

Kansallinen ja paikallinen lainsäädäntö on otettava huomioon.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen**Hengityksensuojaus**

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.

Lyhytaikainen suodatin, suodatin B

Käsien suojaus

Kemiallisten työainesten käsittelyn yhteydessä saadaan käyttää vain suojakäsineitä CE-merkinnällä sekä nelinumeroisella koenumeraalilla.

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

PVC:stä valmistetut käsineet

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

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Butyylikautsu 0,7mm; 480min

Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

Muut suojoimenpiteet

Suojavaatetus

Soveltuvat tekniset ohjauslaitteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, mahdollisesti ilmanpoistojärjestelmästä työpisteellä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

ulkonäkö nestemäinen **Väri** musta **Haju** tunnusomainen

Hajukynnys
ei määritelty

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
pH-arvo	ei määritelty				
Kiehumispiste	> 150 °C				
Sulamispiste	ei määritelty				
Leimahduspiste	87 °C			DIN 51758	
Haihtumisnopeus	ei määritelty				
Syttyvyys (kiinteä)	ei määritelty				
Syttyvyys (kaasu)	ei määritelty				
Syttymislämpötila	ei määritelty				
Itsesyttymislämpötila					Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Alempi räjähdysraja	ei määritelty				
Ylempi räjähdysraja	ei määritelty				
Höyrynpaine	0,27 hPa	20 °C			
Suhteellinen tiheys	ca. 1,05 g/cm ³	20 °C			
Höyryntiheys	ei määritelty				
Veteenliukenevuus					ei tai vain vähän sekoitettavissa
Liukenevuus/muut	ei määritelty				
n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin (log P O/W)	ei määritelty				
Hajoamislämpötila	ei määritelty				
Viskositeetti dynaaminen	ca. 300 mPa*s	20 °C		Brookfield	
Viskositeetti kinemaattinen	ei määritelty				
Liuksen sisältö	0 %				

Polttoa edistävät ominaisuudet

Ei tietoja saatavissa.

Räjähätävät ominaisuudet

ei

9.2. Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa.

! KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1. Reaktiivisuus**

Ei tietoja saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi voimakkaiden hapettimien kanssa.

Reagoi voimakkaasti veden kanssa korkeamissa lämpötiloissa.

Reagoi alkalien kanssa (lipeät).

Reagoi amiinien kanssa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

Kosteus

Polymerisoituu kehittäen lämpöä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**! Vältettävät aineet**

alkalit (emäkset)

Aminit

Vesi

Hapettaja

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Kaasut/höyryt, myrkyllinen

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
LD50 akuutti suun kautta	> 5000 mg/kg	rotta		CAS: 7085-85-0
LD50 akuutti ihon kautta	> 2000 mg/kg	kaniini		CAS: 7085-85-0

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomaus
Ihoärsytys	ärsyttävä	kaniini		
Silmien ärsytys	ärsyttävä	kaniini (silmä)		
Ihoherkistys	Ei herkistävä			

Subakuutti toksisuus - Syöpävaarallisuus

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

Käytännön kokemukset

Yliherkkyydestä kärsivillä henkilöillä esiintyi herkistymistä.

Ärsyttää limakalvoja.

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

! Yleiset huomiot

Tuotetta saa käsitellä kemikaaleille tavanomaisella varovaisuudella.

Muita vaarallisia ominaisuuksia ei voida sulkea pois.

Tuotetta ei ole testattu. Tiedot perustuvat yksittäisten aineosien ominaisuuksiin.

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

Ei tietoja saatavissa.

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**

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön, viemäriin tai jätevedenpuhdistamoon.

Tuotteen ympäristövaikutuksia ei ole tutkittu. Tätä koskeva lausunto on annettu kirjallisuudesta saatujen tietojen pohjalta.

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

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Hävitettävä vaarallisena jätteenä.

Pakkaussuositus

Sisältö polymeroitava varovaisesti vedellä tai alkalilla.

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

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	-	-	-
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	-	-
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka-		-	-
14.4. Pakkausryhmä	-	-	-
14.5. Ympäristövaarat	-	-	-
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle			
Ei tietoja saatavissa.			
14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti			
käyttökelvoton			
Muut kuljetusohjeet			
Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.			

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

VOC-pitoisuus 0 %

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.



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

Painopäivämäärä 01.08.2019

viimeistely 15.08.2018 (FI) Versio 8.8

Contact VA 30 black

Huomioi lisätiedot ! Käyttöturvatieotteemme 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: 8.7

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.