



## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Contact VM 2000  
Code-Nr. 124000

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

1-komponents cyanakrylatlim

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

Rådgivning Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (behöriga person):  
msds@weicon.de

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk,  
engelsk)  
TRANSPORT - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk,  
engelsk)

### Tillverkare

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasser och kategorier av faror	Hänvisningar på faror	Klassificeringsförfarandet
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H335	

#### Hänvisningar på faror

H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07

#### Signalord

Varning

#### Hänvisningar på faror

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Säkerhetshänvisningar

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312	Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P332 + P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362	Ta av nedstänkta kläder.
P403 + P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

#### Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar

Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

## 2.3. Andra faror

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

## ! AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

ej användbar

### 3.2. Blandningar

#### Beskrivning

Enkomponentslim på bas av cyanakrylsyra-alkylester.

#### ! Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
123-31-9	204-617-8	hydrokinon	< 1	Carc. 2, H351 / Muta. 2, H341 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 M=10



#### Farliga ämnen (continued)

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
7085-85-0	230-391-5	etyl-2-cyanakrylat	> 80 - 99,9	Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315

#### REACH

CAS-nr	Beteckning	REACH registreringsnummer
123-31-9	hydrokinon	01-2119524016-51
7085-85-0	etyl-2-cyanakrylat	01-2119527766-29

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

För den skadade till ut i friska luften.

#### Vid inandning

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

#### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.

Tag ej loss stelnad produkt från huden.

Kontakta läkare.

#### Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj under rinnande vatten i 15 minuter. Remiss till sjukhus för undersökning av en specialläkare.

#### Vid förtäring

Tillkalla läkare omedelbart.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Läkarinformation / troliga symptom

hosta

andnöd

Andningsbesvär

Hudirritation

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Det finns inga informationer.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum

släckpulver

koldioxid

#### Olämpligt släckningsmedel

Sluten vattenstråle

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

kväveoxider (NOx)

kolmonoxid (CO)

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

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal Särskild utrustning vid brandbekämpning**

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

Undvik inandning av explosions- och/eller förbränningsgaser.

#### **Ytterligare information**

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

---

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

#### **Personal som inte är utbildad får nödfall**

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Använd andningsutrustning om utsatt för ångor/damm/aerosoler.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syraabsorbent, universalabsorbent, sågspån).

Omhändertag enligt föreskrift.

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Avfallshantering: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

---

## **! AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

#### **Råd om säker hantering**

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

Öppna och hantera behållare med försiktighet.

#### **Allmänna skyddsåtgärder**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

#### **Hygieniska åtgärder**

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tvätta genast nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

#### **Råd om skydd mot brand och explosion**

Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

### **7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

#### **Krav på lagerutrymmen och behållare .**

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

#### **Råd om lagringskompatibilitet**

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

Förvaras avskilt från oxidationsmedel.

Förvaras avskilt från vatten.

**! Ytterligare information om lagringsvillkor**

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.  
Skyddas mot stark värme och direkt solljus.  
Förvaringstemperaturen bör ligga mellan 2 och 8°C.

**7.3. Specifik slutanvändning****Rekommendation(er) vid avsedd användning**

Se under avsnit 1.2

**! AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar****! Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas**

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Anmärkning
7085-85-0	Etyl 2-cyanoakrylat	8 timmar Kortvarigt	10 20	2 4	
7085-85-0	Cyanacrylsäureethylester (CH)	MAK, 8 timmar	9	2	OAW & Haut
123-31-9	hydrokinon	8 timmar Kortvarigt	2 e 2 e		MAK

**DNEL-/PNEC-värden****DNEL arbetstagare**

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
123-31-9	hydrokinon	7 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
		1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (lokal)	
		128 mg/kg bw/day	DNEL långvarig dermal (systemisk)	

**Ytterligare råd**

Beakta nationella och lokala lagstadgade föreskrifter.

**8.2. Begränsning av exponeringen****Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation eller längre exponering använd andningsapparat.

**Handskydd**

Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd.

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

**Ögonskydd**

tätslutande skyddsglasögon

**Övriga skyddsåtgärder**

Arbetskyddskläder

**Lämpliga tekniska styanordningar**

Tillräcklig ventilation och avluftning.

## ! AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende

vätska

Färg

färglös

Lukt

skarp

Luktgräns

ej fastställd

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde</b>	ej fastställd				
<b>kokpunkt</b>	> 150 °C				
<b>smältpunkt</b>	ej fastställd				
<b>Flampunkt</b>	> 85 °C				
<b>Förångningshastighet</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (fast form)</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (gas)</b>	ej fastställd				
<b>Tändtemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Självantändningstemperatur</b>					Produkten är inte självantändande.
<b>Nedre explosionsgräns</b>	ej användbar				
<b>Övre explosionsgräns</b>	ej användbar				
<b>Ångtryck</b>	ca. 0,053 mbar	25 °C			
<b>Relativ densitet</b>	1,04 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Ångdensitet</b>	ej fastställd				
<b>Löslighet i vatten</b>					reagerar med vatten
<b>Löslig i ...</b>			acetone		delvis blandbart
<b>Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)</b>	< 1				
<b>Nedbrytningsstemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Viskositet</b>	ca. 1500 cP				
<b>Oxiderande egenskaper</b>	inga				
<b>Explosiva egenskaper</b>	inga				

**9.2. Annan information**

Det finns inga informationer.

**! AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Det finns inga informationer.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagring-, användnings- och temperaturvillkor.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Reagerar med oxidationsmedel.

reagerar explosionsartat med vatten

Reagerar med alkoholer, aminer och vattenlösningar av syror och baser.

**10.4. Förhållanden som skall undvikas**

Vid kontakt med vatten:

Hålls åtskilt från värme.

Fuktighet

Risk för polymerisation.

**10.5. Oförenliga material****Ämnen som skall undvikas**

alkalier (lutar)

Alkoholer

Aminer

Oxidationsmedel, stark

Vatten

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Gaser/ångor, giftigt

kolmonoxid och koldioxid

kväveoxider (NOx)

**Termiskt sönderfall**

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

**Ytterligare information**

Polymerisation med värmeutveckling.

**! AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering**

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>LD50 Akut oral toxicitet</b>	> 5 ml/kg	råtta		CAS: 7085-85-0
<b>Irritation hud</b>	irriterande	kanin	OPT INH DRM	Beräknat ur enstaka komponenter.
<b>Irritation ögon</b>	irriterande		OPT INH DRM	Beräknat ur enstaka komponenter.
<b>Sensibilisering hud</b>	ej sensibiliserande		OPT INH DRM	Praktiska erfarenheter.

**Subakut toxicitet - Cancerogenicitet**

Värde	Art	Metod	Validering
<b>Kronisk toxicitet</b>			-
<b>Mutagenicitet</b>			Inga experimentella data om genotoxicitet in vivo föreligger.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>			Vid djurförsök observerades inga reproduktionstoxiska effekter.
<b>Cancerogenicitet</b>			Inga uppgifter om cancerogena effekter föreligger från långtidsförsök.

**Praktiska erfarenheter**

Sensibilisering har endast observerats vid överkänsliga personer.

Irriterar slemhinnorna.

Irriterar ögonen och huden.

**Ytterligare information**

Produkten ska hanteras med sådan försiktighet som gäller för alla kemikalier.

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

**! AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

Det finns inga informationer.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga informationer.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Produkten är inte testad. Dess konsistens och låga vattenlöslighet medför troligtvis låg biotillgänglighet.

**12.4. Rörligheten i jord**

Det finns inga informationer.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

**12.6. Andra skadliga effekter****Generella föreskrifter**

Vid föreskriven användning är inga miljöbelastningar kända resp. förväntas ej.

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produktens ekotoxikologiska effekter har ej undersökts. Angivna uppgifter är framtagna på basis av liknande produkter eller blandningar.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallskod**

08 04 09\*

**Avfallsslag**

Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall.

**Rekommendationer för produkten**

Avlägsnas enligt lokala regler.



**Rekommendationer för förpackning**

Polymerisera försiktigt innehållet med vatten eller alkali.

Avfallshanteras enligt gällande föreskrifter.

**Allmän information**

En avfallskod/avfallsbeteckning ska bestämmas utifrån motsvarande EAK-förordning med hänsyn till aktuell bransch och process.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-nummer</b>	-	-	-
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	-	-	-
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	-	-	-
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-	-	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	-	-	-

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Det finns inga informationer.

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**  
ej användbar**Transport / ytterligare information**

Ej farligt gods enligt transportreglerna - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****VOC-direktiv**

VOC-halt 0,1 %

VOC-värde 1,09 g/L

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna blandning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Rekommenderad användning och begränsningar**

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Endast för yrkesmässigt bruk.

**Ytterligare information**

Varje användare är själv ansvarig för att nationella specialregleringar tillämpas!

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Beakta tilläggsinformationen! Våra säkerhetsdatablad har sammanställts enligt gällande EU-direktiv, UTAN hänsyn till särskilda nationella föreskrifter för hantering av farliga ämnen och kemikalier.

Hänvisningar på änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 8.7

H302 Skadligt vid förtäring.

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).
H351	Misstänks kunna orsaka cancer (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.