

# Promat

## SIKKERHEDSDATABLAD Cafco®-Helical CD Weld Pins

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Cafco®-Helical CD Weld Pins

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse Cafco®-Helical CD Weld Pins er en svejsekrog af rustfri syrefast stål (AISI.316.S.11).

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Promat by Ivarsson a/s  
Kometvej 36, DK-6230, Rødekro  
Danmark  
Tel: +45 7020 0482  
Fax: +45 7466 1020  
E-mail: info@promat.nu  
http://promat.nu/

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon(er) 112 / Giftlinjen: +45 82 12 12 12 WEB: http://www.giftlinjen.dk/

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til direktiv  
1272/2008 (CLP)

Fareoplysninger Produktet er defineret som en artikel i henhold til artikel 3.3 i forordning (EF)  
1907/2006 (REACH), og er derfor ikke klassificeret.

#### 2.2. Mærkningselementer

CLP

Sikkerhedssætninger P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

#### 2.3. Andre farer

Opfylder kriterierne for vPvB Nej.

Opfylder kriterierne for PBT Nej.

Andre farer, som ikke fører til  
klassificering Ingen kendte farer.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Indholdsstofnavn

Ordlyden af de anvendte sætninger findes i sektion 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt Sædvanlig førstehjælp, ro, varme og frisk luft.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Særlig førstehjælpsbehandling</b>	Ingen specifikke førstehjælpsforanstaltninger påkrævet.
<b>4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b>	
<b>Indånding</b>	Søg læge hvis gener vedvarer. Mindre sandsynlig eksponeringsvej, da produktet ikke indeholder flygtige stoffer.
<b>Indtagelse</b>	Indtagelse er lite sandsynlig på grund af produktets form. Søg læge.
<b>Hud</b>	Vask huden med sæbe og vand.
<b>Øjne</b>	Skyl med vand. Søg lægehjælp, hvis ubehag vedvarer.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler** Slukningsmiddel mod omgivende brand.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Særlige farer** Ikke brandfarlig i. h. t. bekendtgørelse om brandfarlige væsker.

**Farlige forbrændingsprodukter** Ved brand dannes: Metaloxider. Farlige luftarter/dampe/røg.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Værneudstyr ved brand** Brandpersonel der udsættes for forbrændingsgasser/spaltningssprodukter, skal bruge luftforsynet åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Værneudstyr ved spild** Benyt nødvendigt værneudstyr - se pkt. 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelse ved spild** Udslip af større mængder til afløb skal undgås.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Oprensningsmetoder** Spild opsamles med mekanisk udstyr eller støvsuger.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Benyt nødvendigt værneudstyr - se pkt. 8.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved oplagring** Ingen specielle forholdsregler ved oplagring.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser** Kontakt leverandør for yderligere information.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Beskyttelsesudstyr**



<b>Ventilationsforhold</b>	Ingen specifikke ventilationskrav angivet, men forstærket ventilation kan alligevel være påkrævet hvis luftforureningen overstiger acceptabelt niveau.
<b>8.2. Eksponeringskontrol</b>	
<b>Åndedrætsværn</b>	Åndedrætsværn ikke påkrævet.
<b>Beskyttelseshandsker</b>	Ved eksponering <8 timer brug handsker af: Uigennemtrængeligt materiale. Standard EN 374. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren.
<b>Øjenbeskyttelse</b>	Brug godkendte beskyttelsesbriller. Standard EN 166.
<b>Anden beskyttelse</b>	Brug egnet beskyttelsestøj.
<b>Andre grænseværdier</b>	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
<b>DNEL</b>	Ingen data.
<b>PNEC</b>	Ingen data.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Form/konsistens</b>	Fast stof	
<b>Farve</b>	Blank.	
<b>Lugt</b>	Ingen.	
<b>Opløselighed</b>	Uopløseligt i vand.	
<b>Kogepunkt (°C, interval)</b>	Ingen oplysninger	<b>Tryk:</b>
<b>Smelte/frysepunkt (°C, interval)</b>	Ikke relevant	
<b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	Ingen oplysninger	<b>Temperatur (° C):</b>
<b>Relativ dampmassefylde (luft=1)</b>	Ikke relevant	
<b>Damptryk</b>	Ikke relevant	<b>Temperatur (° C):</b>
<b>Rel. fordampningshastighed</b>	Ikke relevant	<b>Reference:</b>
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ikke relevant	
<b>Fordampningsgrad (%)</b>	Ikke relevant	
<b>pH, koncentrat</b>	Ikke relevant	
<b>Viskositet (interval):</b>	Ikke relevant	<b>Temperatur (° C):</b>
<b>Kritisk temperatur (° C)</b>	Ikke relevant	
<b>Nedbrydningstemperatur (° C)</b>	Ikke relevant	
<b>Lugtgrænse</b>	Ikke relevant	
<b>Flammepunkt (° C)</b>	Ikke relevant	<b>Metode:</b>
<b>Selvantændelsestemp. (° C)</b>	Ikke relevant	
<b>Ekspløsningsgrænse (%)</b>	Ikke relevant	
<b>9.2. Andre oplysninger</b>		
<b>Sikkerhedsoplysninger</b>	Ingen kendte.	

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt ved de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold og brug.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

#### Farlig polymerisering

Polymeriserer ikke.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte risikofaktorer.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer der skal undgås Ingen kendte.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Spaltningssprodukter Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkningerDA

<b>Sensibilisering</b>	Ingen kendte allergiske reaktioner.
<b>Genotoksicitet</b>	Ingen kendte arvelige eller mutagene effekter.
<b>Karcinogenicitet</b>	Ingen kendte kræftfremkaldende egenskaber.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ingen kendte, skadelige effekter på reproduktion, frugtbarhed eller fosterudvikling.
<b>Toksikologisk information</b>	Produktet i sin normale tilstand vil ikke være giftig ved indånding, men den røg, der opstår ved brand og svejsing, vil udgøre en ekstra risiko ved indånding.
<b>Indånding</b>	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
<b>Indtagelse</b>	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
<b>Øjne</b>	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Ikke klassificeret som miljøfarlig.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet består overvejende af uorganiske forbindelser, og bionedbrydning er derfor ikke relevant.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet har lav vandopløselighed og vil synke i det marine miljøet.

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

PTB/vPvB Komponenten (e) er ikke identificeret som et PBT eller vPvB stof.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendt information.

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Generelt</b>	Produktet er ikke farligt affald.
<b>Behandlingsmetoder</b>	Destrueres i henhold til lokale regulativer.
<b>Kemikalieaffaldsklasse</b>	17 01 07 Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik, bortset fra affald henhørende under 17 01 06 Den givne EWC-kode er vejledende, og afhænger af hvor affaldet er dannet. Brugeren skal selv vurdere valg af korrekt kode.
<b>Forurenede emballage</b>	Følg anvisning for destruering af brugt emballage.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- Generelt** Ikke farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
- 14.1. UN-nummer**
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- 14.3. Transportfareklasse(r)**
- INDENLANDSK SØTRANSPORT (ADN):**
- 14.4. Emballagegruppe**
- 14.5. Miljøfarer**
- Oplysninger om indenlandsk søtransport Ikke relevant.
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
- Ingen særlige forholdsregler.
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**
- Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- EU-direktiver** EU-forordning 453/2010/EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.
- 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**
- Kemikaliesikkerhedsvurdering** Kemikaliesikkerhedsrapport (CSR) er ikke udarbejdet for dette produkt.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### \* Oplysninger, der er revideret siden sidste version af Sikkerhedsdatabladet

- Udarbejdet af:** Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59  
www.essenticon.com
- Udstedelsesdato** 15.06.2015
- Status SDB** CLP 04 ATP
- Signatur** R. E. Lunde
- Forbehold om ansvar.** Anbefalinger for anvendelse og montering af produktet som anvist i relevante håndbøger eller vejledninger, skal følges. Helbreds- og sikkerhedsinformation i dette datablad er efter bedste overbevisning præcise og korrekte, baseret på vores viden på udgivelsestidspunktet, og der accepteres intet ansvar for noget tab, kvæstelser eller skader ved dets brug. Dets anvendelse er tilsigtet som en vejledning for sikker håndtering, opbevaring og brug under normale forhold, men henviser nødvendigvis ikke til særlige kundekrav, når yderligere råd og vejledning skulle være indhentet. Dette datablad samt dets informationer er ikke tilsigtet som erstatning for noget forhold eller betingelser for tilsigtet anvendelse der overtræder noget patent, anvendte love eller regler.