 <small>FASTENERS ENGINEERED BY POWERS®</small>	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 1 / 16
		Udgave nr. : 1
		Udgivelsesdato : 16/04/2014
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Erstatter :  Nummer: 1305272

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse : Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30

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

Særlige anvendelser : Bygge- og anlægsarbejde

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmering : DEWALT  
Richard Klinger Str. 11,  
D-65510, Idstein  
Germany  
<http://anchors.dewalt.com>  
[www.DEWALT.eu](http://www.DEWALT.eu)

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : CHEMTREC: +1 703-527-3887 (24h)  
(Regional Emergency Contact Information  
can be found on last 2 pages)

## AFSNIT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### **2.1.1. Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008**

CLP-klassificering : Blandingen er klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 H226  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
Skin Sens. 1 H317  
STOT RE 1 H372  
Aquatic Chronic 3 H412

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

#### **2.1.2. Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF**

Klassifikation : Blandingen er klassificeret som farlig ifølge 1999/45/EF.

Xi; R43  
R10  
R52/53

Fuld ordlyd af R-sætninger: se punkt 16


### 2.2. Mærkningselementer

#### **2.2.1. Mærkning iht. Forordning (EF) 1272/2008**

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

 <b>FASTENERS ENGINEERED BY POWERS®</b>	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 2 / 16
		Udgave nr. : 1
		Udgivelsesdato : 16/04/2014
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Erstatter :
		Nummer: 1305272

Indeholder:	:	Dibenzoylperoxid
Faresætninger	:	H226 - Brandfarlig væske og damp. H315 - Forårsager hudirritation. H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	:	P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

### 2.2.2. Mærkning ifølge Direktiver (67/548 - 1999/45)

Ikke relevant

### 2.3. Andre farer

Andre farer	:	PBT/vPvB data : Denne oplysning foreligger ikke.
-------------	---	---


## AFSNIT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Stoffets navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF
Kvarts (indåndbart støv <1%)	(CAS-nr.) 14808-60-7 (EF-nr.) 238-878-4	29,06 - 51,36	Ikke klassificeret
Glas		25,78 - 42,74	Ikke klassificeret
Styren	(CAS-nr.) 100-42-5 (EF-nr.) 202-851-5 (Indeksnr.) 601-026-00-0 (REACH-nr) 01-2119457861-32-XXXX	1 - 12,5	R10 Xn; R20 Xn; R48/20 Xn; R65 Xi; R36/37/38
Dibenzoylperoxid	(CAS-nr.) 94-36-0 (EF-nr.) 202-327-6 (Indeksnr.) 617-008-00-0 (REACH-nr) 01-2119511472-50-XXXX	0,5 - 2,5	E; R3 O; R7 Xi; R36 R43 N; R50/53
dicyclohexyl phthalate	(CAS-nr.) 84-61-7 (EF-nr.) 201-545-9	0,3 - 1,39	Ikke klassificeret
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	(CAS-nr.) 38668-48-3 (EF-nr.) 254-075-1	0 - 0,75	T; R25 Xi; R41 R52/53
Stoffets navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Kvarts (indåndbart støv <1%)	(CAS-nr.) 14808-60-7 (EF-nr.) 238-878-4	29,06 - 51,36	Ikke klassificeret
Glas		25,78 - 42,74	Ikke klassificeret
Styren	(CAS-nr.) 100-42-5 (EF-nr.) 202-851-5 (Indeksnr.) 601-026-00-0 (REACH-nr) 01-2119457861-32-XXXX	1 - 12,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
Dibenzoylperoxid	(CAS-nr.) 94-36-0 (EF-nr.) 202-327-6 (Indeksnr.) 617-008-00-0 (REACH-nr) 01-2119511472-50-XXXX	0,5 - 2,5	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

 FASTENERS ENGINEERED BY POWERS®	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 3 / 16
		Udgave nr. : 1
		Udgivelsesdato : 16/04/2014
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Erstatter :  Nummer: 1305272

Stoffets navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
dicyclohexyl phthalate	(CAS-nr.) 84-61-7 (EF-nr.) 201-545-9	0,3 - 1,39	Ikke klassificeret
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	(CAS-nr.) 38668-48-3 (EF-nr.) 254-075-1	0 - 0,75	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af (EU)H, R-sætninger nævnt i dette afsnit.

Betegnelse for stoffet eller blandingen : Blanding

## AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding : Sørg for frisk luft.  
Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm.  
Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.
- Hudkontakt : Tag straks snavset, vædet tøj af.  
Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. .  
Tilkald en læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- Øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.  
Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.
- I tilfælde af indtagelse : Søg lægehjælp.
- Øvrige råd : Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!  
Se også afsnit 8  
Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.  
Symptomatisk behandling.

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

- Indånding : Der forventes ingen komplikationer. Kan virke irriterende.
- Hudkontakt : Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Indtagelse : Der forventes ingen komplikationer.
- Andre negative virkninger : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data tilgængelige


## AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnet slukningsmiddel : Sprøjtevand, alkoholbestandigt skum, Kuldioxid, Pulversluknings-middel
- Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel : Hård vandstråle

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

- Brandfare : Brandfarlig væske og damp.
- Specifikke farer : Farlige nedbrydningsprodukter COx.  
Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb. Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

 FASTENERS ENGINEERED BY POWERS®	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 4 / 16
		Udgave nr. : 1
		Udgivelsesdato : 16/04/2014
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Erstatter :
		Nummer: 1305272

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

- Anvisninger for brandmandskab : Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse.  
Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
Rygning forbudt.  
Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb. Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

## AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

- Ikke for personale uddannet til nødstilfælde : Evakuer området.  
Anvend de påkrævede personlige værnemidler.  
Henvielse til andre punkter: 8  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Indånd ikke dampe/støv.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
Vær sikker på, at udstyret er forsvarligt jordforbundet.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- Nødhjælpsarbejdere : Træf forholdsregler for procedurer og træning ved nøddekontaminering og bortscaffelse.  
Personlige værnemidler: se afsnit 8.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

- Miljøsikkerhedsforanstaltninger : Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

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

- Rengøringsprocedurer : Stands lækagen, hvis dette er sikkert.  
Optages mekanisk og samles i egnet beholder til bortscaffelse.  
Samles i egnede lukkede beholdere og bortscaffes.  
Opdæm.  
Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.  
Lokaliteten bør have en nødplan for spild, som garanterer at der træffes passende sikkerhedsforholdsregler til minimering af effekten af periodiske udslip.

### **6.4. Henvielse til andre punkter**

- Personlige værnemidler: se afsnit 8  
Destruktion: se afsnit 13.


## AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om almindelig industrihygiejne : Overhold god industrihygiejne.  
Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndteringen af produktet.  
Alt tilsmudset tøj tages af.

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

- Opbevaring : Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre

 <b>FASTENERS ENGINEERED BY POWERS®</b>	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 5 / 16
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Udgave nr. : 1
		Udgivelsesdato : 16/04/2014
		Erstatter :
		Nummer: 1305272

antændelseskilder. Rygning forbudt.  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og  
foderstoffer.  
Opbevares ved temperaturer under 25 °C.  
Må ikke udsættes for varme.  
Beskyttes mod sollys.  
Må ikke opbevares tæt på eller sammen med nogen af de inkompatible  
materialer, der er anført i sektion 10.

### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen data tilgængelige


## AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre


Grænseværdier for eksponering :

<b>Kvarts (indåndbart støv &lt;1%) (14808-60-7)</b>		
Østrig	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup> (yearly average, valid till 12/31/2013)
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,07 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,025 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (reclassified IARC group 2A to group 1)
Schweiz	VME (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Holland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	0,075 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,3 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Tjekkiet	Eksponeringsgrænser (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	AK-érték	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Silicon dioxide variation)
Norge	Gennemsnitsværdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Dust containing .alpha.-Quartz, Cristobalite and/or Tridymite is evaluated by summation formula)
Norge	Gennemsnitsværdier (Kort GV2) (mg/m <sup>3</sup> )	0,3 mg/m <sup>3</sup> (Dust containing .alpha.-Quartz, Cristobalite and/or Tridymite is evaluated by summation formula)
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	1,0 mg/m <sup>3</sup> (2% to 50% free crystalline silica)
Rumænien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Slovakiet	NPHV (gennemsnitsværdi) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (in Cristobalite or Tridymite)
Sverige	tærskelværdi (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>

<b>Styren (100-42-5)</b>		
Østrig	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	85 mg/m <sup>3</sup>
Østrig	MAK (ppm)	20 ppm

 <b>FASTENERS ENGINEERED BY POWERS®</b>	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 6 / 16
		Udgave nr. : 1
		Udgivelsesdato : 16/04/2014
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Erstatter :
		Nummer: 1305272

<b>Styren (100-42-5)</b>		
Østrig	MAK Korttids-værdi (mg/m <sup>3</sup> )	340 mg/m <sup>3</sup>
Østrig	MAK Korttids-værdi (ppm)	80 ppm
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	216 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Grænseværdi (ppm)	50 ppm
Belgien	Kort tidsværdi (mg/m <sup>3</sup> )	432 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Kort tidsværdi (ppm)	100 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	85,0 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	215,0 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	215 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	VME (ppm)	50 ppm
Tyskland	TRGS 900 Grænseværdier for arbejdsplads (mg/m <sup>3</sup> )	86 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Grænseværdier for arbejdsplads (ppm)	20 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 903 (BGW)	600 mg/g (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid (measured as mg/g Creatinine) 600 mg/g (Medium: urine - Time: end of several shifts - Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid (measured as mg/g Creatinine; for long-term exposures)
Grækenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	425 mg/m <sup>3</sup>
Grækenland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Grækenland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1050 mg/m <sup>3</sup>
Grækenland	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm
Letland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	86 mg/m <sup>3</sup> (endocrine disruptor)
Spanien	VLA-ED (ppm)	20 ppm (endocrine disruptor)
Spanien	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	172 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-EC (ppm)	40 ppm
Schweiz	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VLE (ppm)	40 ppm
Schweiz	VME (mg/m <sup>3</sup> )	85 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VME (ppm)	20 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	430 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1080 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Tjekkiet	Eksponeringsgrænser (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	86 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	430 mg/m <sup>3</sup>

 <b>FASTENERS ENGINEERED BY POWERS®</b>	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 7 / 16
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Udgave nr. : 1
		Udgivelsesdato : 16/04/2014
		Erstatter :
		Nummer: 1305272

<b>Styren (100-42-5)</b>		
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Ungarn	AK-érték	50 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	CK-érték	50 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	85 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	40 ppm
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	90 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (ppm)	10 ppm (for planning of new facilities or replacing the old ones)
Litauen	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	TPRV (ppm)	50 ppm
Norge	Gennemsnitsværdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	105 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Gennemsnitsværdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Gennemsnitsværdier (Kort GV2) (mg/m <sup>3</sup> )	131,25 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Gennemsnitsværdier (Kort GV1) (ppm)	37,5 ppm
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Rumænien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Rumænien	OEL TWA (ppm)	12 ppm
Rumænien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup>
Rumænien	OEL STEL (ppm)	35 ppm
Slovakiet	NPHV (gennemsnitsværdi) (mg/m <sup>3</sup> )	86 mg/m <sup>3</sup>
Slovakiet	NPHV (gennemsnitsværdi) (ppm)	20 ppm
Slovakiet	NPHV (tærskelværdi) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	tærskelværdi (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	43 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	tærskelværdi (NVG) (ppm)	10 ppm
Sverige	kort tidsværdi (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	86 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kort tidsværdi (KTV) (ppm)	20 ppm


<b>dicyclohexyl phthalate (84-61-7)</b>		
Østrig	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

Anbefalede overvågningsprocedurer : Koncentrationsmåling i luften  
Personluftovervågning

## 8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.

Åndedrætsbeskyttelse : Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.  
Helmaske (EN 136) (EN 136),  
Halvmaske (DIN EN 140) (EN 140),  
Filtertype: A (EN 141).

 <small>FASTENERS ENGINEERED BY POWERS®</small>	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 8 / 16
		Udgave nr. : 1
		Udgivelsesdato : 16/04/2014
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Erstatter :
		Nummer: 1305272


Håndbeskyttelse	:	Uigennemtrængelige handsker (EN 374). Ved valg af bestemte handsker til en bestemt anvendelse og anvendelsestid i et arbejdsområde bør man også tage hensyn til andre faktorer, som gør sig gældende på arbejdspladsen, f.eks. (men ikke begrænset til) andre kemikalier, der evt. anvendes, fysiske krav (beskyttelse mod skæring/boring, færdighed, termisk beskyttelse) og anvisninger/specifikationer fra handskernes leverandør. Butylkautsjuk (EN 374) Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): : > 120 min
Beskyttelse af øjne	:	Sikkerhedsbriller (EN 166)
Beskyttelse af kroppen	:	Brug særligt arbejdstøj.
Beskyttelse mod termiske farer	:	Ikke påkrævet ved normal brug
Tekniske kontrolforholdsregler	:	Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Vaskemulighed/vand til rengøring af øjne og hud bør være tilstede. Organisatoriske forholdsregler til undgåelse/begrænsning af frigørelse, udbredelse og eksponering Se også afsnit 7
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	:	Må ikke komme i kontakt med jord, overflade- og grundvand. Overhold EU's gældende lovgivning for miljøbeskyttelse

## AFSNIT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Udseende	:	capsules
Farve	:	farveløs
Lugt	:	karaktteristisk
pH	:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data disponible
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ingen data disponible
Brændepunkt	:	33 °C harpiks
Fordampningshastighed	:	Ingen data disponible
Antændelighed (fast stof, gas)	:	Ikke anvendelig
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	:	Ingen data disponible
Damptryk	:	Ingen data disponible
Damptæthed	:	Ingen data disponible
Relativ massefylde	:	Ingen data disponible
Opløselighed i vand	:	Uopløselig
Opløselighed i andre medier	:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)	:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data disponible
Nedbrydningstemperatur	:	Ingen data disponible
Viskositet	:	390 - 490 mPa.s harpiks
Eksplorative egenskaber	:	Ikke anvendelig Ingen test nødvendig, da der ikke molekylet ikke findes kemiske grupper, som tyder på mulige eksplosive egenskaber.
Oxiderende egenskaber	:	Ikke anvendelig Klassificeringsproceduren behøver ikke anvendes, da der i molekylet ikke findes kemiske grupper, der er forbundet med Brandnærende egenskaber.



 <b>DEWALT</b> <small>FASTENERS ENGINEERED BY POWERS®</small>	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 9 / 16
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Udgave nr. : 1
		Udgivelsesdato : 16/04/2014
		Erstatter :
		Nummer: 1305272

## 9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

## AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Brandfarlig væske og damp.  
Henvielse til andre punkter: 10.5

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner : varme :  
Polymerisering kan forekomme.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
Se også afsnit 7  
Håndtering og opbevaring

### 10.5. Uforenelige materialer

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler Stærke baser Stærke syrer Se også afsnit 7  
Håndtering og opbevaring

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Forbrænding udvikler ubehagelig og giftig dampe. (COx).

## AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

<b>Kvarts (indåndbart støv &lt;1%) (14808-60-7)</b>	
LD50/oral/rotte	500 mg/kg
<b>Styren (100-42-5)</b>	
LD50/oral/rotte	1000 mg/kg
LC50/indånding/4t/rotte	11,8 mg/l


Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.  
pH: Ingen data disponible

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
pH: Ingen data disponible

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

 FASTENERS ENGINEERED BY POWERS®	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 10 / 16
		Udgave nr. : 1
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Udgivelsesdato : 16/04/2014
		Erstatter :  Nummer: 1305272

Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

#### Andre oplysninger

Symptomer i sammenhæng med de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber, Henvisning til andre punkter: 4.2

### AFSNIT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Toksicitet : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger .

<b>Styren (100-42-5)</b>	
LC50 fisk 1	3,24 - 4,99 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Dafnie 1	3,3 - 7,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 andre vandorganismer 1	1,4 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 fisk 2	19,03 - 33,53 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
LC50 andre vandorganismer 2	500 mg/l Bakterier
EC50 andre vandorganismer 2	0,72 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (akut)	44 mg/kg (Exposure time: 14 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])
NOEC (yderligere oplysninger)	NOEC, Dafnie : 1,01 mg/l (21d)

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed : Ingen data disponible

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Ingen data disponible

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W) : Ingen data disponible

#### 12.4. Mobilitet i jord


Mobilitet : Ingen data disponible

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

PBT/vPvB data : Denne oplysning foreligger ikke.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Andre oplysninger : Ingen data tilgængelige

 <small>FASTENERS ENGINEERED BY POWERS®</small>	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 11 / 16
	<b>Chemical anchor capsule  SC-PRO – M8, M10, M12,  M16, M20, M24, M30</b>	Udgave nr. : 1
		Udgivelsesdato : 16/04/2014
		Erstatter :
		Nummer: 1305272

### AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldsprodukt:	: Håndter med forsigtighed. Sikker håndtering: se afsnit 7 Håndtering og opbevaring Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren. Indsaml affaldsproduktet og bortskaf det ved en godkendt affaldsinstitution.
Forurenede emballage	: I henhold til lokale og nationale regulativer.
Yderligere økologiske oplysninger	: Bør ikke udledes til miljøet.
Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelse i henhold til EAK	: Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. De følgende Affaldskoder er kun forslag: 150110* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

### AFSNIT 14: Transportoplysninger

#### 14.1. UN-nummer

UN-nummer : 1866

#### 14.2. UN Officiel godsbetegnelse

UN-forsendelsesbetegnelse IATA/IMDG : IATA : RESIN SOLUTION

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

##### 14.3.1. Vejtransport

ADR/RID : Ikke gods af kategori 3 i henhold til ADR/RID kapitel 2.2.3.1.5

##### 14.3.2. Indenrigssøfart (ADN)

Ingen data tilgængelige

##### 14.3.3. Søfart

IMDG-Kode : If shipped by vessel in quantities LESS than 30L, IMDG 2.3.2.5 exception applies: Not regulated as a hazardous material.  
State on shipping documents: "Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG code."


Class or Division : -  
Underklasse : IATA : 3 - Flammable liquids

##### 14.3.4. Fly transport

Class or Division : -  
Underklasse : IATA : 3 - Flammable liquids

#### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe : III

 <small>FASTENERS ENGINEERED BY POWERS®</small>	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 12 / 16
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Udgave nr. : 1
		Udgivelsesdato : 16/04/2014
		Erstatter :
		Nummer: 1305272

#### **14.5. Miljøfarer**

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

#### **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen data tilgængelige

#### **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ingen data tilgængelige

### **AFSNIT 15: Oplysninger om regulering**

#### **15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

##### **15.1.1. EU-bestemmelser**

Dette produkt indeholder en ingrediens iht. kandidatlisten i bilag XIV af REACH forordningen 1907/2006/EF.

Godkendelser

: intet

: Ikke anvendelig

Særlige bestemmelser for emballagen

: Følbart advarseltegn (EN/ISO 11683).

##### **15.1.2. Nationale bestemmelser**

DE : WGK

: 2

DE : Tysk opbevaringsklasse (LGK)

: LGK 3 - Flammable liquid materials (Flashpoint < 55 °C)

DE : Fareklassifikation i henhold til VbF

: A II - Liquids with a flashpoint between 21 °C and 55 °C

FR : Installations classées

: 143X

#### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurdering

: For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:  
Styren  
Dibenzoylperoxid

### **AFSNIT 16: Andre oplysninger**

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 2 (Oral)

: Akut toxicitet Kategori 2

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

: Akut toxicitet Kategori 4

Aquatic Acute 1

: Farlig for vandløb - Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 3

: Farlig for vandmiljøet - Kronisk 3

Asp. Tox. 1

: Aspirationsfare, Kategori 1

Eye Dam. 1

: Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1

Eye Irrit. 2

: Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2

Flam. Liq. 3

: Brandfarlige væsker, Kategori 3

Org. Perox. B

: Organiske peroxider, type B

Skin Irrit. 2

: Hudætsning/hudirritation, Kategori 2

Skin Sens. 1

: Hudsensibilisering, Kategori 1

STOT RE 1


: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 1

STOT SE 3

: Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene


H226

: Brandfarlig væske og damp.

 <b>DEWALT</b> <small>FASTENERS ENGINEERED BY POWERS®</small>	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 13 / 16
		Udgave nr. : 1
		Udgivelsesdato : 16/04/2014
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Erstatter :  Nummer: 1305272

H241	: Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H300	: Livsfarlig ved indtagelse.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	: Farlig ved indånding.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
R10	: Brandfarlig.
R20	: Farlig ved indånding.
R25	: Giftig ved indtagelse.
R3	: Meget eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.
R36	: Irriterer øjnene.
R36/37/38	: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R41	: Risiko for alvorlig øjenskade.
R43	: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R48/20	: Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
R50/53	: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R52/53	: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65	: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R7	: Kan forårsage brand.
E	: Eksplosiv
N	: Miljøfarlig
O	: Brandnærende
T	: Giftig
Xi	: Lokalirriterende
Xn	: Sundhedsskadelig
Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder	: European Chemicals Bureau. ECHA website. Supplier msds.
Forkortelser og akronymer	: ADN = Europæisk konvention om international transport af farligt gods på Rhinen ADR = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej CLP = Forordning om klassificering, mærkning og emballering iht. 1272/2008/EF IATA = den Internationale Luftfartssammenslutning IMDG = den Internationale kode for søtransport af farligt gods LEL = Nedre eksplosionsgrænse UEL = Øvre eksplosionsgrænse REACH = registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier EC50 = Gennemsnitlig effektiv koncentration LC50 = Dødelig middel koncentration LD50 = Dødelig middeldosis Ikke anvendelig TLV = Tærskelværdi TWA = tidsvægtet gennemsnit STEL = Kort tids eksponeringsgrænse persistent, bioakkumulerende og giftigt (PBT). meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB). WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Inhold og format af dette SDS er i overensstemmelse med EØF Kommissionen direktiv 1999/45/EC, 67/548/EC, 1272/2008/EC

 <small>FASTENERS ENGINEERED BY POWERS®</small>	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 14 / 16
		Udgave nr. : 1
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Udgivelsesdato : 16/04/2014
		Erstatter :  Nummer: 1305272

og EØF Kommissionen bestemmelse 1907/2006/EC (REACH) Bilag II.

**ANSVARSRALÆGGELSE** Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt d hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfædiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.



# SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 15 / 16

Udgave nr. : 1


Udgivelsesdato :  
16/04/2014

## Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30

Erstatter :

Nummer:  
1305272

<b>CHEMTREC</b> In-Country Dial Numbers	Local # Provided in Country	Toll Free in Country*	Greeting Language
<b>AFRICA</b>			
CHEMTREC South Africa*		0-800-983-611	English
<b>AMERICAS</b>			
CHEMTREC Argentina (Buenos Aires)	+(54)-1159839431		Latin American Spanish
CHEMTREC Brazil (Rio De Janeiro)	+(55)-2139581449		Portuguese
CHEMTREC Chile (Santiago)	+(56)-225814934		Latin American Spanish
CHEMTREC Colombia *		01 800-710-2151	Latin American Spanish
CHEMTREC Mexico*		01-800-681-9531	Latin American Spanish
CHEMTREC Peru (Lima)	+(51)-17071295		Latin American Spanish
<b>ASIA</b>			
CHEMTREC Bahrain (Bahrain)	+(973)-16199372		Arabic
CHEMTREC China*	4001-204937		Mandarin
CHEMTREC Hong Kong (Hong Kong)*		800-968-793	Cantonese
CHEMTREC India *		000-800-100-7141	Hindi
CHEMTREC Indonesia*		001-803-017-9114	Indonesian
CHEMTREC Israel (Tel Aviv)	+(972)-37630639		Hebrew
CHEMTREC Japan (Tokyo)	+(81)-345209637		Japanese
CHEMTREC Malaysia *		1-800-815-308	Malay
CHEMTREC Philippines *		1-800-1-116-1020	Tagalog
CHEMTREC Philippines (Manila)	+(63) 632-395-3308		Tagalog
CHEMTREC Russia*		8-800-100-6346	Russian
CHEMTREC Singapore*		800-101-2201	English and Mandarin
CHEMTREC Singapore	+(65)-31581349		English and Mandarin
CHEMTREC South Korea*		00-308-13-2549	Korean
CHEMTREC Taiwan*		00801-14-8954	Mandarin
CHEMTREC Thailand *		001-800-13-203-9987	Thai
<b>AUSTRALIA &amp; OCEANIA</b>			
CHEMTREC Australia (Sydney)	+(61)-290372994		English
CHEMTREC New Zealand (Auckland)*	+(64)-98010034		English

 <b>FASTENERS ENGINEERED BY POWERS®</b>	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 16 / 16
		Udgave nr. : 1
	<b>Chemical anchor capsule SC-PRO – M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30</b>	Udgivelsesdato : 16/04/2014
		Erstatter :  Nummer: 1305272

EUROPE			
CHEMTREC Belgium (Brussels)	+(32)-28083237		French and Flemish
CHEMTREC Czech Republic (Prague)	+(420)-228880039		Czech
CHEMTREC Denmark	+(45)-69918573		Danish
CHEMTREC France	+(33)-975181407		French
CHEMTREC Germany *		0800-181-7059	German
CHEMTREC Hungary (Budapest)	+(36)-18088425		Hungarian
CHEMTREC Italy *		800-789-767	Italian
CHEMTREC Italy (Milan)	+(39)-0245557031		Italian
CHEMTREC Netherlands	+(31)-858880596		Dutch
CHEMTREC Poland (Warsaw)	+(48)-223988029		Polish
CHEMTREC Portugal	+(351)-308801773		Portuguese
CHEMTREC Slovakia (Bratislava)	+(421)-233057972		Slovak
CHEMTREC Spain*		900-868538	European Spanish
CHEMTREC Sweden (Stockholm)	+(46)-852503403		Swedish
CHEMTREC Switzerland (Zurich)	+(41)-435082011		Swiss German, French and Italian
CHEMTREC UK (London)	+(44)-870-8200418		English
*Phone numbers for countries marked with an asterisk must be dialed within the country			