

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Power Anchor 287

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Förankringsmassa

#### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

Dana Lim A/S

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Danmark

Telefon: +45 56 64 00 70

Fax: +45 56 64 00 90

DANA LIM A/S kundservice i Sverige:

Telefon 046-570 70

E-mail: info@danalim.se

#### Kontaktperson

Product Safety Department

#### E-mail

info@danalim.dk

#### SDS utarbetad

2016-07-13

#### SDS Version

1.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4:

Förstahjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

Skyddsangivelse

Förebyggande

Åtgärder

Använd skyddshandskar. (P280).

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

### Innehåller

tetrametylendimethacrylat, Cement, portland-, kemikalier, Metakrylsyra, monoester med 1,2-propanediol, dibenzoylperoxid

### 2.3 Andra faror

-

### Annan märkning

-

### Annat

### VOC

-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN: tetrametylendimethacrylat  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 2082-81-7 EG-nr:218-218-1  
HALT: 15-25%  
CLP KLASSIFICERING: Skin Sens. 1  
H317

NAMN: Cement, portland-, kemikalier  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 65997-15-1 EG-nr:266-043-4  
HALT: 15-25%  
CLP KLASSIFICERING: STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1  
H315, H317, H318, H335

NAMN: Metakrylsyra, monoester med 1,2-propanediol  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 27813-02-1 EG-nr:248-666-3  
HALT: 5-10%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1  
H317, H319

NAMN: etandiol  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 107-21-1 EG-nr:203-473-3 REACH-nr: 01-2119456816-28 Index-nr: 603-027-00-1  
HALT: 1-3%  
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, STOT RE 2  
H302, H373  
NOTE: S

NAMN: dibenzoylperoxid  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 94-36-0 EG-nr:202-327-6 Index-nr: 617-008-00-0  
HALT: 1-3%  
CLP KLASSIFICERING: Self-react. B, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1  
H241, H317, H319, H400 (M-acute = 1)

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.  
S = Organiskt lösningsmedel.

### Annan information

ATEmix(oral) > 2000

Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 5,3304 - 7,9956

Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,5992 - 2,3988

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

#### Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

#### Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Ej tillämpligt

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

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Inga särskilda

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga. Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Inga särskilda

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik direktkontakt med spill. Undvik att andas in ångor från spill.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

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

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

Ingen data

#### DNEL / PNEC

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

#### Generellt

Iakta normal industrihygien.

#### Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

#### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

#### Hygieniska åtgärder

Tvätta alltid händer vid paus och vid arbetets slut.

#### Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

### Personlig skyddsutrustning



#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

Efterlevnad av angivna gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

#### Handskydd

Rekommenderad: Nitril. : NA

#### Ögonskydd

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Pasta

Färg

Grå

Lukt	Karakteristisk
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet	90-150 Pa*s
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1,7-1,9
<b>Fas förändringar</b>	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
<b>Data om brand-och explosionsrisker</b>	
Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (Vol %)	Ingen data tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	
Löslighet i vatten	Olöslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.
<b>9.2 Annan information</b>	
Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ämne

Art

Test

Exponeringsväg

Resultat

Ingen data tillgänglig.

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

#### Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex.

allergener.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Varaktighet	Resultat
dibenzoylperoxid	Fisk	LC50	96 h	2 mg/l
dibenzoylperoxid	Vattenloppor	EC50	48 h	2,91 mg/l
Metakrylsyra, monoester med 1,...	Fisk	LC50	48	496 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
dibenzoylperoxid	Ja	Modified OECD Screening Test	60
Metakrylsyra, monoester med 1,...	Ja	Modified OECD Screening Test	94,2

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Ingen data tillgänglig.			

### 12.4 Rörligheten i jord

dibenzoylperoxid: Log Koc= 2,818374, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet).  
Metakrylsyra, monoester med 1,...: Log Koc= 0,846543, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data

### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod  
08 04 09

#### Annan märkning

-

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

#### IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-

**Class** -  
**PG\*** -

#### 14.5 Miljöfaror

-

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

#### 14.7 Bulkransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

##### Krav på särskild utbildning

-

##### Annat

##### Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 3

H241 - Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

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.

H373 - Kan orsaka organskadorgenom lång eller upprepad exponering.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

#### Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

#### Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten

Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version)

.  
**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Robert Pedersen

**Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

-

**Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

-

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3215482586, Dana Lim A/S, 6.1.4DANA  
www.chymeia.com