

# Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006 - ISO 11014-1

Sidan 1 / 5

AC 150 Pro

SDB-nr : 346720

V001.0

Reviderat den: 25.03.2009

Utskriftsdatum: 25.03.2009

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Handelsnamn:**

AC 150 Pro, Comp. A

**Avsedd användning:**

Ankarmassa

**Företagsbeteckning:**

Powers Fasteners Europe B.V.

Westrak 208

1771 SV

Wieringerwerf

E-postadress: Ansvarig för säkerhetsdatabladet: info@powerseurope.nl

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är farlig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Xi - Irriterande

R37 Irriterar andningsorganen.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

Personer som reagerar allergiskt på akrylat bör undvika hantering med produkten.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

**Allmän kemisk karaktärisering:**

Harts

**Basämnen i beredningen:**

Metakrylat

Oorganiska fyllmedel

**Angivande av ämnen enligt (EG) nr 1907/2006:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EINECS	Halt	Klassificering
polyetylenglykoldimetakrylat 97-90-5	202-617-2	> 10 - < 20 %	Xi - Irriterande; R37 R43
Hydroxioprylmetakrylat 27813-02-1	248-666-3	> 1 - < 10 %	Xi - Irriterande; R36, R43
1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol 38668-48-3	254-075-1	> 0,1 - < 3 %	R52/53 T - Giftig; R25 Xi - Irriterande; R36

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**Allmänna anvisningar:**

Vid besvär, kontakta läkare.

**Inhalation:**

Frisk luft.

**Hudkontakt:**

Skölj med rinnande vatten och tvätta med tvål. Hudvård. Avlägsna kläder som förorenats av produkten.

**Ögonkontakt:**

Skölj i rinnande vatten, konsultera eventuellt läkare.

**Förtäring:**

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

**5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER****Lämpliga släckningsmedel:**

Skum, släckningspulver, kolsyra, vattenspraystråle, vattendimma.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Högtrycksvattenstråle

**Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning:**

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Använd personlig skyddsutrustning.

**Förbränningsprodukter eller gaser som bildas:**

Koldioxid., Kolmonoxid

**Tilläggsinformation:**

Brandrester och kontaminerat släckningsvatten ska omhändertas i enlighet med gällande föreskrifter.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****Skyddsåtgärder för personer:**

Undvik ögon- och hudkontakt.

Håll antändningskällor borta från riskzonen.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Halkrisk vid utspild produkt.

Undvik inandning av lösningsmedelångor.

**Miljöskyddsåtgärder:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

**Metod för rengöring och sanering:**

Ta bort mekaniskt.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

**7. HANTERING OCH LAGRING****Hantering:**

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Lufta arbetsrum väl. Undvik öppen eld, gnistbildning och antändningskällor. Frånkoppla elektriska apparater. Rökning förbjuden. Svetsa ej. Håll ej ner rester i avloppsvattnet.

**Lagring:**

Förvara kallt och torrt.

Förvaras mörkt.

Temperaturer mellan + 5 °C och + 25 °C

Förvara behållare på väl ventilerad plats.

Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

**8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**Andningsskydd:**

Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**Handskydd:**

För kortvarig kontakt ( t. ex. skydd mot stänk ) rekommenderas skyddshandskar av butylgummi enligt EN 374.  
materialtjockhet 0,7 mm  
genomsläppningstid > 60 min

Om det är fråga om långvarig och upprepad kontakt bör man vara uppmärksam på att ovan nämnda genomsläppningstider kan vara betydligt kortare än de som anges EN 374. Lämpligheten av skyddshandskar måste alltid kontrolleras när man använder dem i speciella förhållanden ( t.ex. mekanisk och termisk belastning, kompatibilitet med produkter, antistatiska egenskaper osv.) Skyddshandskar måste bytas genast när de första tecknen av förslitning och skador visar sig. Följ handsktillverkarnas anvisningar och säkerhetsregler för gällande arbetsförhållanden. Vi rekommenderar att utarbeta en plan för handvård tillsammans med handsktillverkaren och lokala skyddsombud som är lämplig för de lokala arbetsförhållandena.

**Ögonskydd:**

Tätslutande skyddsglasögon.

**Kroppsskydd:**

Lämplig skyddsklädsel.

**Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder:**

Tvätta av hudnedsmutsning med mycket vatten och tvål, hudvård.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Allmänna egenskaper:**

Utseende	Pasta
	Pasta-artad
	Ljusbeige
Lukt:	Karaktäristisk

**Fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Densitet (23 °C (73.4 °F))	1,52 - 1,68 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Olöslig

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Undvik följande villkor:**

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

**Undvik följande ämnen:**

Reagerar med starka oxidationsmedel.

**Farliga sönderdelningsprodukter:**

Inga kända.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Vid rätt och ändamålsenlig hantering av produkten föreligger enligt vår kännedom inga effekter som kan inverka negativt på hälsan.

Personer som reagerar allergiskt på akrylat bör undvika hantering med produkten.

**Akut inhalativ toxicitet:**

Irriterar andningsorganen.

**Sensibilisering:**

Kan ge allergi vid hudkontakt.

**12. EKOLOGISK INFORMATION****Persistens/nedbrytbarhet:****Biologisk slutnedbrytning:**

Summan av de organiska komponenterna i produkten uppnår i försök rörande lätt nedbrytbarhet värden på > 60% BOD/COD, alt. CO<sub>2</sub>-utveckling alt. > 70% DOC-minskning - Gränsvärden för 'lätt nedbrytbar/readily degradable' (t.ex. enligt OECD-metoden 301).

**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

**13. AVFALLSHANTERING****Avfallshantering av produkten:**

Avfallshandera enligt lokala lagar och förordningar.

Efter härdning med komponent B:

Kan, i mindre mängder, bifogas hushållssoporna.

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan till största delen ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för artiklar / produkter som används inom olika branscher. Dessa avfallskoder lämnas av respektive tillverkare.

**Avfallshantering av ej rengjord förpackning:**

Endast ordentligt tömda behållare med torkade eller härdade produktrester och som inte innehåller några ångor från lösningsmedel kan återvinnas.

**14. TRANSPORTINFORMATION****Allmänna anvisningar:**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**15. Föreskrifter - klassificering och märkning****Farosymboler:**

Xi - Irriterande

**Innehåller**

polyetylenglykoldimetakrylat,  
Hydroxipropylmetakrylat

**R-fraser:**

R37 Irriterar andningsorganen.  
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

**S-fraser:**

- S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
- S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
- S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

**16. ANNAN INFORMATION**

Produktens märkning anges under avsnitt 15. Fullständig ordalydelse av de R-fraser som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- R25 Giftigt vid förtäring.
- R36 Irriterar ögonen.
- R37 Irriterar andningsorganen.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Övrig information:**

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

# Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006 - ISO 11014-1

Sidan 1 / 6

AC 150 Pro

SDB-nr : 346720

V001.0

Reviderat den: 25.03.2009

Utskriftsdatum: 25.03.2009

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Handelsnamn:**

AC 150 Pro, Comp. B

**Avsedd användning:**

Ankarmassa

**Företagsbeteckning:**

Powers Fasteners Europe B.V.

Westrak 208

1771 SV

Wieringerwerf

E-postadress: Ansvarig för säkerhetsdatabladet: info@powerseurope.nl

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är farlig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Xi - Irriterande

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

Personer som reagerar allergiskt på peroxid bör undvika hantering med produkten.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**Allmän kemisk karaktärisering:**

Härdningskomponent

**Basämnen i beredningen:**

Dibenzoylperoxid

Oorganiska fyllmedel

**Angivande av ämnen enligt (EG) nr 1907/2006:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EINECS	Halt	Klassificering
DiBenzoylperoxid 94-36-0	202-327-6	$\geq 10 - < 20$ %	E - Explosivt; R3 O - Oxiderande; R7 Xi - Irriterande; R36, R43
Glycerin 56-81-5	200-289-5	$\geq 1 - \leq 10$ %	
2-ethylhexyl benzoate 5444-75-7	226-641-8	$\geq 1 - < 10$ %	R53
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	248-258-5	$\geq 1 - < 2,5$ %	N - Miljöfarlig; R51/53

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**Allmänna anvisningar:**

Vid besvär, kontakta läkare.

**Inhalation:**

Frisk luft.

**Hudkontakt:**

Skölj med rinnande vatten och tvätta med tvål. Hudvård. Avlägsna kläder som förorenats av produkten.

**Ögonkontakt:**

Skölj i rinnande vatten, konsultera eventuellt läkare.

**Förtäring:**

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, kontakta läkare.

**5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER****Lämpliga släckningsmedel:**

Koldioxid  
Pulver  
Vattendimma  
Vattenspraystråle

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Skum.  
Högtrycksvattenstråle

**Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning:**

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.  
Använd personlig skyddsutrustning.

**Förbränningsprodukter eller gaser som bildas:**

Koldioxid., Kolmonoxid

**Tilläggsinformation:**

Brandrester och kontaminerat släckningsvatten ska omhändertas i enlighet med gällande föreskrifter.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****Skyddsåtgärder för personer:**

Undvik ögon- och hudkontakt.  
Håll antändningskällor borta från riskzonen.  
Sörj för tillräcklig ventilation.

**Miljöskyddsåtgärder:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

**Metod för rengöring och sanering:**

Ta bort mekaniskt.  
Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

**7. HANTERING OCH LAGRING****Hantering:**

Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Lufta arbetsrum väl. Undvik öppen eld, gnistbildning och antändningskällor. Frånkoppla elektriska apparater. Rökning förbjuden. Svetsa ej. Håll ej ner rester i avloppsvattnet.  
Gnistbildning vid brand.

**Lagring:**

Ska förvaras i slutna originalbehållare skyddade mot fukt.  
Förvaras kallt, i slutna originalemballage.  
Förvara kallt och torrt.  
Lagring vid 5 till 25 °C rekommenderas.  
Förvaras mörkt.  
Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).  
Förvara ej tillsammans med lättantändliga ämnen (F eller F+).

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Inga fler uppgifter, se kap. 7.

### Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

### Handskydd:

För kortvarig kontakt ( t. ex. skydd mot stänk ) rekommenderas skyddshandskar av butylgummi enligt EN 374.

materialtjockhet 0,7 mm

genomsläppningstid > 60 min

Om det är fråga om långvarig och upprepad kontakt bör man vara uppmärksam på att ovan nämnda genomsläppningstider kan vara betydligt kortare än de som anges EN 374. Lämpligheten av skyddshandskar måste alltid kontrolleras när man använder dem i speciella förhållanden ( t.ex. mekanisk och termisk belastning, kompatibilitet med produkter, antistatiska egenskaper osv.) Skyddshandskar måste bytas genast när de första tecknen av förslitning och skador visar sig. Följ handsktillverkarnas anvisningar och säkerhetsregler för gällande arbetsförhållanden. Vi rekommenderar att utarbeta en plan för handvård tillsammans med handsktillverkaren och lokala skyddsombud som är lämplig för de lokala arbetsförhållandena.

### Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon.

### Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.

### Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder:

Tvätta av hudnedsmutsning med mycket vatten och tvål, hudvård.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Allmänna egenskaper:

Utseende	Pasta Fast Svart
Lukt:	Karaktéristisk

### Fysikaliska och kemiska egenskaper:

Densitet (20 °C (68 °F))	0,97 - 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Olöslig

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### Undvik följande villkor:

Temperaturer över ca. 80 °C

### Undvik följande ämnen:

Reagerar med oxidationsmedel.

### Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga kända.



## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Personer som reagerar allergiskt på peroxid bör undvika hantering med produkten.

**Ögonirritation:**

Primär ögonirritation: Svagt irriterande, ej märkningspliktig.

**Sensibilisering:**

Kan ge allergi vid hudkontakt.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

## 13. AVFALLSHANTERING

**Avfallshantering av produkten:**

Avfallshandera enligt lokala lagar och förordningar.

Efter härdning med komponent A:

Kan, i mindre mängder, bifogas hushållssoporna.

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan till största delen ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för artiklar / produkter som används inom olika branscher. Dessa avfallskoder lämnas av respektive tillverkare.

**Avfallshantering av ej rengjord förpackning:**

Endast ordentligt tömda behållare med torkade eller härdade produktrester och som inte innehåller några ångor från lösningsmedel kan återvinnas.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

**Vägtransport ADR:**

Klass:	5.2
Förpackningsgrupp:	
Klassificeringskod:	P1
Nr för märkning av faran:	
UN-nr:	3108
Varningsetikett:	5.2
Benämning:	ORGANISK PEROXID TYP E, FAST (DIBENZOYLPEROXID)

**Järnvägstransport RID:**

Klass:	5.2
Förpackningsgrupp:	
Klassificeringskod:	P1
Nr för märkning av faran:	539
UN-nr:	3108
Varningsetikett:	5.2
Benämning:	ORGANISK PEROXID TYP E, FAST (DIBENZOYLPEROXID)

**Insjötransport ADN:**

Klass:	5.2
Förpackningsgrupp:	
Klassificeringskod:	P1
Nr för märkning av faran:	
UN-nr:	3108
Varningsetikett:	5.2
Benämning:	ORGANISK PEROXID TYP E, FAST (DIBENZOYLPEROXID)

**Sjötransport IMDG:**

Klass:	5.2
Förpackningsgrupp:	
UN-nr:	3108
Varningsetikett:	5.2
EmS:	F-J ,S-R
Marine pollutant:	
Proper shipping name:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)

**Flygfrakt IATA:**

Klass:	5.2
Förpackningsgrupp:	
Packaging-Instruction (passenger)	510
Packaging-Instruction (cargo)	513
UN-nr:	3108
Varningsetikett:	5.2
Proper shipping name:	Organic peroxide type E, solid (Dibenzoyl peroxide)

**15. Föreskrifter - klassificering och märkning****Farosymboler:**

Xi - Irriterande

**Innehåller**

DiBenzoylperoxid

**R-fraser:**

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

**S-fraser:**

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S3/7 Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.

S14 Får ej utsättas för smuts, rost, basiska ämnen, syror eller härdare.

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

**16. ANNAN INFORMATION**

Produktens märkning anges under avsnitt 15. Fullständig ordalydelse av de R-fraser som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

R3 Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.

R36 Irriterar ögonen.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R7 Kan orsaka brand.

**Övrig information:**

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."