

Produktnavn: CLAROCIT POWDER Side: 1/5  
Cat. No. 40200074, -72  
Revision: 2009-10-01 Printdato: 2009-10-01  
Produktnr.: M1206158 SDS-ID: DK/3.1

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produktnavn: CLAROCIT POWDER PR-nr. 2067904  
Cat. No. 40200074, -72  
Anvendelse: Støbemasse til materialografiske emner Emballage: 800 g, 3 kg (\*)  
Leverandør: Struers A/S Nødtelefon: +45 44 600 800  
Pederstrupvej 84 (Kun i åbningstiden)  
DK-2750 Ballerup  
Tel: +45 44 600 800

Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet. Spørgsmål til indholdet af dette sikkerhedsdatablad kan sendes til:

SDS\_info@dhigroup.com

## 2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er ikke klassificeret.

Mennesker: Produktets farlige egenskaber anses for at være begrænsede. Dog indeholder produktet en lille mængde allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion. Se punkt 15.

Miljø: Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

## 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Produktet indeholder: acrylharpiks.

%:	CAS-nr.:	EF nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
99.5-100	-	-	Polymeriserede methacrylestere	-	
<0.5	80-62-6	201-297-1	Methylmethacrylat	F;R11 R43 Xi;R37/38	

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding: Ved ubehag ved støvende arbejde: Søg frisk luft og forbliv i ro.

Hudkontakt: Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Hold personen under opsyn. Ved ubehag, søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Produktnavn:	CLAROCIT POWDER Cat. No. 40200074, -72	Side:	2/ 5
Revision:	2009-10-01	Printdato:	2009.10.01
Produktnr.:	M1206158	SDS-ID:	DK/3.1

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

<u>Slukningsmidler:</u>	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
<u>Særlige farer:</u>	Ingen særlige.
<u>Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel:</u>	Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

<u>Personlige sikkerhedsforanstaltninger:</u>	Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud og øjne.
<u>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:</u>	Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.
<u>Metoder til oprydning:</u>	Spild opsamles med skovl, kost eller lignende. Opsamlet støv bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

## 7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

<u>Håndtering:</u>	Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at sprede støv. Følg god kemikaliehygiejne.
<u>Tekniske forholdsregler:</u>	Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt.
<u>Tekniske foranstaltninger:</u>	Punktudsugning anbefales.
<u>Tekniske forholdsregler ved opbevaring:</u>	Ingen særlige krav.
<u>Opbevaringsbetingelser:</u>	Opbevares i lukket originalemballage på et tørt sted.

Produktnavn:	CLAROCIT POWDER Cat. No. 40200074, -72	Side:	3/ 5
Revision:	2009-10-01	Printdato:	2009.10.01
Produktnr.:	M1206158	SDS-ID:	DK/3.1

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af støv skal gøres mindst mulig. Punktudsugning anbefales.

<u>Kemisk navn:</u>	<u>Grænseværdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referencer:</u>
Organisk støv, total	3 mg/m <sup>3</sup>	-	-	AT
Methylmethacrylat	25 ppm 102 mg/m <sup>3</sup>	-	H	AT

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ved støvende arbejde: Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P2.

Håndbeskyttelse: Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af laminat (PE/EVOH) anbefales. Væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Øjenbeskyttelse: Ved risiko for kontakt: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

Hudbeskyttelse: Ingen særlige krav.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke kendt.

## 9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende:	hvid pulver
Lugt:	karakteristisk
pH:	ikke relevant
Kogepunkt:	ikke relevant
Flammepunkt:	ikke relevant
Eksplønsionsgrænser:	ikke relevant
Relativ massefylde:	0,7
Opløselighed:	Ikke kendt
Andre oplysninger:	VOC (flygtige organiske forbindelser): < 0.5 g/l (beregnet)

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold.

Tilstande/materialer, der skal undgås: Undgå udsættelse for varme samt kontakt med stærke oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen særlige.

Produktnavn:	CLAROCIT POWDER Cat. No. 40200074, -72	Side:	4/ 5
Revision:	2009-10-01	Printdato:	2009.10.01
Produktnr.:	M1206158	SDS-ID:	DK/3.1

---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

<u>Indånding:</u>	Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.
<u>Hudkontakt:</u>	Langvarig kontakt kan medføre rødme og irritation. Risiko for udvikling af overfølsomhed eller udløsning af eksisterende overfølsomhed.
<u>Øjenkontakt:</u>	Støv kan medføre irritation.
<u>Indtagelse:</u>	Ingen kendte skadevirkninger ved indtagelse af de mængder, der kan forventes indtaget ved et uheld.
<u>Langtidseffekter:</u>	Risiko for udvikling af overfølsomhed eller udløsning af eksisterende overfølsomhed.

---

## 12. MILJØOPLYSNINGER

<u>Mobilitet:</u>	Ikke oplyst.
<u>Nedbrydelighed:</u>	Produktets nedbrydelighed er ikke oplyst.
<u>Økotoksicitet:</u>	Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.
<u>Bioakkumulerings- potentiale:</u>	Data om bioakkumulering er ikke oplyst.
<u>Andre skadelige effekter:</u>	Ingen kendte.

---

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Spild og rester er ikke farligt affald, men kan bortskaffes via kommunal modtagestation eller Kommunekemi.

Affald i form af rester: EAK-kode: 16 05 09

---

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

Produktnavn:	CLAROCIT POWDER Cat. No. 40200074, -72	Side:	5/ 5
Revision:	2009-10-01	Printdato:	2009.10.01
Produktnr.:	M1206158	SDS-ID:	DK/3.1

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Faremærkning: På basis af producentens oplysninger om den kemiske sammensætning er produktet ikke omfattet af reglerne om klassificering. Der er dog krav om, at produktet skal forsynes med følgende mærkning:

Indeholder Methylmethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion.

Nationale reguleringer: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.  
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.  
Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer.  
At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1634 af 13. december 2006 om affald.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

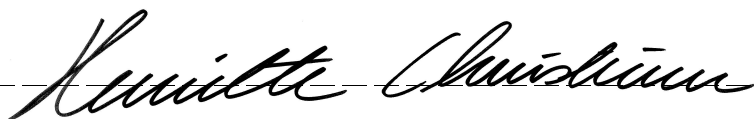
## 16. ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger:

1. (\*) markerer ændringer i forhold til foregående version.

Godkendt af DHI.



Ordlyd af risikosætninger:

R11	Meget brandfarlig.
R37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DHI - Centre for Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Danmark. [www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).