

Produktnavn: BEIGE PAINT Side: 1/8  
Revision: 2009-07-24 Printdato: 2009-07-24  
Produkt nr.: M1206099 SDS-ID: DK/9.0

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

Produktnavn: BEIGE PAINT PR-nr.: 1031627  
Anvendelse: Maling Emballage: 500 ml  
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:  
SDS\_info@dhigroup.com

### 2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret: R10 Xn;R20/21 Xi;R37/38

Fysiske og kemiske farer: Produktet er brandfarligt.

Mennesker: Farlig ved indånding og ved hudkontakt. Kan irritere øjnene og huden. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion. Indeholder 0,1% eller mere af et stof, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

Miljø: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFER

Produktet indeholder: organiske opløsningsmidler og resin.

<u>%:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>EF nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Fareklassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
25-50	1330-20-7	215-535-7	Xylen	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
10-30	108-83-8	203-620-1	2,6-Dimethyl-4-heptanon (diisobutylketon)	R10 Xi;R37	
1-5	67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	F;R11 Xi;R36 R67	
<1	96-29-7	202-496-6	2-Butanonoxim	Carc3;R40 Xn;R21 R43 Xi;R41	
<1	13586-82-8	237-015-9	2-Ethylhexansyre,-Cobaltsalt	Xn;R22 R43 Xi;R38	

Produktnavn:	BEIGE PAINT	Side:	2/ 8
Revision:	2009-07-24	Printdato:	2009-07-24
Produktnr.:	M1206099	SDS-ID:	DK/9.0

#### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Forbrænding: Skyl straks med vand. Fjern under skyllingen tøj, som ikke er fastbrændt. Tilkald ambulance. Fortsæt skyllingen under transport.

Indånding: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand eller mælk. Hold personen under opsyn. Fremkald ikke opkastning. I tilfælde af opkastning holdes hovedet lavt. Søg straks skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

#### 5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler: Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre, pulver eller vandtåge. Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.

Særlige farer: Ved ophedning og brand kan dannes sundhedsskadelige dampe/gasser.

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

#### 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

Metoder til oprydning: Spild opsuges med ikke brændbart, sugende materiale. Brug ikke savsmuld eller andet antændeligt materiale. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

Produktnavn: BEIGE PAINT

Side: 3/ 8

Revision: 2009-07-24

Printdato: 2009-07-24

Produktnr.: M1206099

SDS-ID: DK/9.0

**7. HÅNDBTERING OG OPBEVARING**

Håndtering: Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt. Følg god kemikaliehygiejne. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Opbevaring af tobak, mad og drikkevarer i arbejdslokaler eller områder, hvor produktet anvendes, er forbudt. Brugt arbejdstøj og værnemidler skal inden det rengøres opbevares i beholder, der forsynes med en etiket med følgende tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko." Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer samt bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

Tekniske foranstaltninger: Punktudsugning anbefales.

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Følg reglerne for brandfarlige væsker. Brandfareklasse: II-1  
Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt og godt ventileret sted. Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

Produktnavn:	BEIGE PAINT	Side:	4/ 8
Revision:	2009-07-24	Printdato:	2009-07-24
Produktnr.:	M1206099	SDS-ID:	DK/9.0

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Kodenummer: 4-3 (1993)

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig. Der skal være let adgang til rigeligt vand eller nødbruiser.

<u>Kemisk navn:</u>	<u>Grænseværdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referencer:</u>
Xylen, alle isomere	25 ppm    109 mg/m <sup>3</sup>	-	H	AT
Diisobutylketon	25 ppm    150 mg/m <sup>3</sup>	-	-	AT
Isopropylalkohol	200 ppm    490 mg/m <sup>3</sup>	-	-	AT
2-Butanonoxim	25 ppm	-	K, Tentativ	AT

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

Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation: Brug åndedrætsværn med gasfilter, type A2.

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 stænk: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

Hudbeskyttelse: Ved risiko for stænk skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes.

Hygiejniske foranstaltninger: Personlige værnemidler må ikke bæres under spisepauser. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke kendt.

## 9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende:	væske
Lugt:	karakteristisk
pH:	ikke relevant
Kogepunkt:	ikke oplyst
Flammepunkt:	21-31°C
Eksplønsionsgrænser:	0.8-12.0%
Relativ massefylde:	1.0-1.1
Opløselighed:	uopløselig i vand
Andre oplysninger:	VOC (flygtige organiske forbindelser): 480 g/l (beregnet)

Produktnavn:	BEIGE PAINT	Side:	5/ 8
Revision:	2009-07-24	Printdato:	2009-07-24
Produkt nr.:	M1206099	SDS-ID:	DK/9.0

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<u>Stabilitet:</u>	Stabil under normale temperaturforhold.
<u>Tilstande/materialer, der skal undgås:</u>	Undgå eksponering for høje temperaturer eller direkte sollys. Undgå kontakt med oxiderende stoffer.
<u>Farlige nedbrydningsprodukter:</u>	Ingen særlige.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

<u>Indånding:</u>	Farlig ved indånding. Dampe og aerosoler kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Dampene virker sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.
<u>Hudkontakt:</u>	Farlig ved hudkontakt. Virker irriterende og affedtende. Produktet indeholder xylen, som kan optages gennem huden. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion.
<u>Øjenkontakt:</u>	Stænk kan medføre irritation.
<u>Indtagelse:</u>	Kan virke irriterende og medføre utilpashed.
<u>Langtidseffekter:</u>	Hyppig indånding af selv lave koncentrationer kan medføre irritabilitet, træthed, hukommelsesbesvær og med tiden varige skader på nervesystemet, herunder hjernen, og muligvis lever og nyrer. Indeholder 0,1% eller mere af et stof, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

## 12. MILJØOPLYSNINGER

<u>Mobilitet:</u>	Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordamper let fra alle overflader.
<u>Nedbrydelighed:</u>	Produktets nedbrydelighed er ikke oplyst.
<u>Økotoksicitet:</u>	Produktets økotoksicitet er ikke oplyst.
<u>Bioakkumulerings-potentiale:</u>	Data om bioakkumulering er ikke oplyst.
<u>Andre skadelige effekter:</u>	Produktet indeholder et stof, som kan medvirke til fotokemisk ozondannelse. Ingen kendte.

Produktnavn:	BEIGE PAINT	Side:	6/ 8
Revision:	2009-07-24	Printdato:	2009-07-24
Produktnr.:	M1206099	SDS-ID:	DK/9.0

### 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affaldet er klassificeret som farligt affald. Klude og lignende vædet med brandfarlige væsker skal bortkastes i specielle brandsikre spande. Affald afleveres til kommunal modtagestation eller Kommunekemi i affaldsbeholder som foreskrevet af KK.

Affald i form af rester: EAK-kode: 16 05 08  
Brugte klude og lign. EAK-kode: 15 02 02  
KK affaldsgruppe: H (\*)  
Affaldsfraktion: 05.99 (\*)  
Affald og personlige værnemidler skal bortskaffes i lukket emballage mærket med teksten "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Se i øvrigt Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Forurenet emballage: EAK-kode: 15 01 10

### 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

**UN-nummer:** 1263

**Proper shipping name:** PAINT

Sø (IMDG):

**Class:** 3

**PG:** III

**MP:** No

**EmS:** F-E , S-E

**MFAG:** 1

Indenlandske vandveje: Skal håndteres lokalt.

Luft (ICAO/IATA):

**Class:** 3

**PG:** III

Land (RID/ADR):

**Klasse:** 3

**Emballagegruppe:** III

**Fareseddel, primær:** 3

**Fareseddel, sekundær:** -

Produktnavn: BEIGE PAINT

Side: 7/8

Revision: 2009-07-24

Printdato: 2009-07-24

Produktnr.: M1206099

SDS-ID: DK/9.0

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING**Faremærkning:

Indeholder: Xylen

Sundheds-  
skadelig

R10	Brandfarlig.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
S24	Undgå kontakt med huden.
S36/37	Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
S51	Må kun bruges på steder med god ventilation.
S60	Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Indeholder 2-Butanonoxim, 2-Ethylhexansyre,-Cobaltsalt. Kan udløse allergisk reaktion.

Danske særregler:

Kodenummer: 4-3 (1993)  
Indeholder organiske opløsningsmidler.  
Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt.

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).  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummerede produkter.  
Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 161 af 26. april 1985 om brandfarlige væsker, med ændringer.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Produktnavn: BEIGE PAINT

Side: 8 / 8

Revision: 2009-07-24

Printdato: 2009-07-24

Produktnr.: M1206099

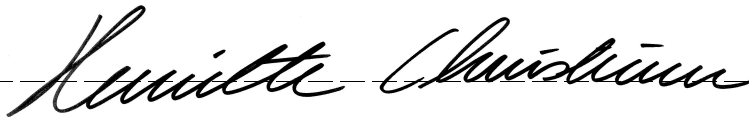
SDS-ID: DK/9.0

**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: 13.  
(\* ) markerer ændringer i forhold til foregående version.

Godkendt af DHI.



Ordlyd af risikosætninger:

R10	Brandfarlig.
R11	Meget brandfarlig.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R21	Farlig ved hudkontakt.
R22	Farlig ved indtagelse.
R36	Irriterer øjnene.
R37	Irriterer åndedrætsorganerne.
R37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R38	Irriterer huden.
R40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R41	Risiko for alvorlig øjenskab.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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, Denmark. [www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).