

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31544301  
Revision: 10.02.2014  
Trykdato: 10.02.2014**PUNKT 01: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:**  
Antik-voks (fast)
- **Artikelnummer:**  
19476
- **Stoffets/præparatets anvendelse**  
Overfladebeskyttelse
- **Producent/leverandør**  
Alfred Clouth  
Lackfabrik GmbH & Co. KG  
Otto-Scheugenpflug-Straße 2  
63073 Offenbach/Main  
Deutschland  
Tel + 49 69-89 00 7-0 / Fax + 49 69-89 00 7-143  
E-Mail: info@clou.de / www.clou.de
- **Importeur:**  
C. FLAUENSKJOLD A/S  
Nalemagervej 1  
DK-9000 AALBORG  
Tel.: 0045 96 31 47 00  
Fax: 0045 98 16 13 00  
E-mail: logistik@flauenskjold.dk
- **For yderligere information:**  
Afdeling produktsikkerhed / Tel.: +49 69 89 00 7 - 0  
Fax : +49 69 89 00 7 - 143
- **Nødtelefon:**  
Giftinformationszentrum - Nord  
Universitätsklinikum  
Bereich Humanmedizin  
Robert Koch Str.40  
37075 Göttingen  
Deutschland  
Tel.: + 49 551 / 1 92 40
- **PR-Nr.**  
1 33 51 02

**PUNKT 02: Fareidentifikation**

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Ikke relevant
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**  
Ikke relevant.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i »EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater« i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
- **Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Ikke relevant
- **Signalord**  
Ikke relevant
- **Risikosætninger**  
Ikke relevant
- **Sikkerhedssætninger**

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

544301  
Revision: 10.02.2014  
Trykdato: 10.02.2014

Handelsnavn : Antik-voks (fast)




(Fortsat fra side 1)

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P103 Læs etiketten før brug.  
 P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
 P315 Søg omgående lægehjælp.
- **Mærkning efter EØF-direktiver:**  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/ regulativet for farlige stoffer.
  - **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
udgår
  - **R-sætninger:**  
udgår
  - **S-sætninger:**  
S 1/2 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.  
S 62 Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- MAL-Code:**  
00 - 1 (1993)
- **Andre farer**
  - **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:**  
Ikke relevant.
  - **vPvB:**  
Ikke relevant.

### **PUNKT 03: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

- **Blandinger**
- **Beskrivelse:**  
Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS-nr.	betegnelse R-sætninger	%
64742-48-9	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung EC-nummer: 918-481-9 Reg. nr.: 01-2119457273-39  Xn 65-66  Acute Tox. 3 - H331;  Asp. Tox. 1 - H304	50-100

- **Yderligere anvisninger:**  
Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### **PUNKT 04: Førstehjælpsforanstaltninger**

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**  
Tøj, der er forurennet med produktet, skal tages af med det samme.  
Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen være mindst 48 timer efter et uheld.
- **Efter indånding:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter hudkontakt:**  
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31544301  
Revision: 10.02.2014  
Trykdato: 10.02.2014

Handelsnavn : Antik-voks (fast)

(Fortsat fra side 2)

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

- **Efter indtagelse:**  
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **Oplysninger til lægen:**  
Behandles symptomatisk.
- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 05: Brandbekæmpelse**

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Skum  
Slukningspulver.  
Kuldioxid
- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**  
Bær åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**  
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.  
Bring hvis muligt beholderen ud af farezonen. Ved opvarmning, trykstigning, briste- og eksplosionsfare.

**PUNKT 06: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Følg beskyttelsesforskrifter (se punkt 7 og 8).
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.  
Alarmér evt. naboerne.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles mekanisk.  
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.
- **Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 07: Håndtering og opbevaring**

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**  
Der må ikke ryges, spises og drikkes på arbejdsområdet.  
Opbevares utilgængeligt for børn.  
Må ikke kommes i kloakfløb.  
Efter anvendelse af produktet skal kontaminerede hudpartier vaskes godt af, specielt inden måltider og rygning.  
Må ikke opbevares over 40°C.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Smeltet produkt udvikler eksplosionsfarlige blandinger med luft over flammepunktet.  
Truede beholdere køles med vand.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

544301  
Revision: 10.02.2014  
Trykdato: 10.02.2014

Handelsnavn : Antik-voks (fast)

(Fortsat fra side 3)

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Opbevares på et køligt sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **Opbevaringsklasse:**  
11
- **Særlige anvendelser**  
Yderligere oplysninger finder du i det tekniske datablad.

### PUNKT 08: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
*CAS-nr. stoffets betegnelse*  
Produktet indeholder ikke nogen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges.
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
- **Åndedrætsværn:**  
Hvis opløsningsmiddelkoncentrationen ligger over GV-grænseværdierne, skal der bæres et åndedrætsværn, som er godkendt til dette formål.
- **Håndbeskyttelse:**  
Ikke påkrævet.
- **Øjenbeskyttelse:**  
I givet fald beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:**  
Arbejdsbeskyttelsesdragt

### PUNKT 09: Fysisk-kemiske egenskaber

#### *Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber*

##### *Generelle oplysninger*

##### *Udseende:*

<i>Form:</i>	Pasta-agtig
<i>Farve:</i>	Ifølge produktbetegnelsen
<i>Lugt:</i>	iht. bivoks
<i>Lugttærskel:</i>	Ikke bestemt.

##### *Tilstandsændring Is staying solid*

<i>Kogepunkt/kogeområde (svarer til ca-angivelser):</i>	180,00 - 215,00 °C
<i>Dråbepunkt:</i>	55°C - 65 °C

*Flammepunkt (svarer til ca-angivelser):* > 62,0 °C DIN 51 755

*Antændelighed (fast, i luftform):* Ikke bestemt.

*Tændingstemperatu (svarer til ca-angivelser):* 265,00 °C (laveste værdi for enkeltkomponenterne)

*Nedbrydningsstemperatur:* Ikke bestemt.

*Selvantændelighed:* Produktet er ikke selvantændeligt.

*Eksplosionsfare:* Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

544301  
Revision: 10.02.2014  
Trykdato: 10.02.2014

Handelsnavn : Antik-voks (fast)

(Fortsat fra side 4)

<b>Eksplisionsgrænser:</b>	
<b>Nedre:</b>	0,60 Vol %
<b>Øvre:</b>	7,00 Vol %
<b>Brandfremmende egenskaber</b>	Ikke fastsat
<b>Damptryk:</b>	50°C < 1.100 hPa
<b>Densitet:</b>	0,8250 g/cm <sup>3</sup>
<b>Damptæthed</b>	Ikke bestemt.
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant.
<b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	Organiske opløsningsmidler ved 20,00 °C 0,10 g/l Uopløselig.
<b>pH-værdi:</b>	Kan ikke anvendes ved præparater, der indeholder opløsningsmidler.
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</b>	Ikke bestemt.
<b>Viskositet (svarer til ca-angivelser):</b>	
<b>dynamisk:</b>	Ikke relevant.
<b>kinematisk:</b>	Ikke relevant.
<b>Opløsningsmiddel-separationstest:</b>	< 3 %
<b>Organiske opløsningsmidler (svarer til ca-angivelser):</b>	70,00 %
<b>Faststoffindhold (svarer til ca-angivelser):</b>	30,00 %

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **Reaktivitet**  
Ved opbevaring i tønder, som er tilladt ifølge handelslovgivningen forventes ingen uforenelighed med beholderens kappe.
- **Kemisk stabilitet**  
Stabil ved rumtemperatur
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**  
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **Risiko for farlige reaktioner**  
Udvikling af eksplosive gasser/dampe.  
Mulighed for udvikling af antændelige blandinger i luft ved opvarmning over flammepunktet og/eller ved forstøvning.
- **Forhold, der skal undgås**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Materialer, der skal undgås:**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Antændelige gasser/dampe

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**  
**64742-48-9 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung**  
Oral, LD50: > 5000 mg/kg (rat)  
Dermal, LD50: > 5000 mg/kg (Rabbit)  
Inhalation, LC50/4h: > 5 mg/l (rat)
- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:**  
Hyppigere eller vedvarende hudkontakt kan forårsage irritation og hudbetændelse.  
Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- **på øjet:**  
Virker lokalirriterende
- **Sensibilisering:**  
Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

544301  
Revision: 10.02.2014  
Trykdato: 10.02.2014

Handelsnavn : Antik-voks (fast)

(Fortsat fra side 5)

- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Indånding af opløsningsmiddelpartikler over MAK-værdien kan føre til sundhedsskader som f.eks. irritation af slimhinder og åndedrætsorganer, nyrer og leverskader samt forringelse af centralnervesystemet. Symptomer: hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvaghed, bedøvende virkning og undtagelsesvist bevidstløshed. Lang og gentagen kontakt med hud kan føre til affedtning og hudirritation. Stænk fra opløsningsmidler kan føre til øjenirritation og reversible skader. Søg i sådanne tilfælde læge.
- **Toksicitet ved gentagen dosering**  
Ingen tilgængelige data.

### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

- **Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:**  
**64742-48-9 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung**  
fish, L(E)C50 : 1000 mg/l  
alga, L(E)C50 : 1000 mg/l  
daphnie, L(E)C50 : 1000 mg/l
- **Persistens og nedbrydelighed**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **Bioakkumuleringspotentiale**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Mobilitet i jord**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Almindelige oplysninger:**  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Vandfareklasse 1: svagt vandfarligt
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:**  
Ikke relevant.
- **vPvB:**  
Ikke relevant.
- **Andre negative virkninger**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

- **Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Det/de angivne affaldskodenummer/-numre iht. det europæiske affaldskodekatalog (EAK) gælder som anbefaling. Den endelige fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesfirma.
- **Affaldskodenummer:**  
07 06 08
- **Europæisk affaldskatalog**  
07  
AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER  
07 06  
Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, des- infektionsmidler og kosmetiske midler  
07 06 08  
Andre destillationsremanenser og reaktionsrester
- **Urensede emballager:**  
Urensede emballager skal bortskaffes i overensstemmelse med EAK-nummer 15 01 10.
- **Anbefaling:**  
EAK-nummer 15 01 04 (metal).

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

544301  
Revision: 10.02.2014  
Trykdato: 10.02.2014

Handelsnavn : Antik-voks (fast)

(Fortsat fra side 6)

EAK 15 01 02 / Kunststof  
Efter rensning kan emballagen anvendes igen eller afleveres som genbrugsmateriale.

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

- **UN-nummer**
- ADR Ikke releverant
- IMDG Ikke releverant
- IATA Ikke releverant
- **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- ADR Ikke releverant
- IMDG Ikke releverant
- IATA Ikke releverant
- **Transportfareklasse(r)**
- ADR
- klasse Ikke releverant
- IMDG
- Class Ikke releverant
- IATA
- Class Ikke releverant
- **Emballagegruppe**
- ADR Ikke releverant
- IMDG Ikke releverant
- IATA Ikke releverant
- **Miljøfarer:**
- Ikke relevant.
- **Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**
- Ikke relevant.
- **Transport/yderligere oplysninger:**
- Ikke relevant.

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Kemikaliesikkerhedsvurdering**  
Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.
- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**  
Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.
- **Ulykkesregulativ:**
- MAL-Code:**  
00 - 1 (1993)
- PR-Nr.:**  
1 33 51 02
- **Fareklasse for vand:**  
WGK 1 : svagt vandforurenende.
- Lagerklasse:**  
11

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

544301  
Revision: 10.02.2014  
Trykdato: 10.02.2014

Handelsnavn : Antik-voks (fast)

(Fortsat fra side 7)

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

- **Gründe für Änderungen**

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008.

- **Risikoangivelser**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H331 Giftig ved indånding.

R 65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

- **Datablad udstedt af:**

Laboratory / Department of Material Safety Data Sheets: Phone: +49 69 89 00 7 - 104 / Fax: +49 69 89 00 7 - 452 / E-Mail: cosima.sattler@clou.de

- **Videre informationer:**

Angivelserne på denne sikkerhedsdataside baserer på vore kendskaber af i dag, men udgør ingen tilsikring om produkttegenskaber.

Brugeren er ansvarlig for overholdelsen af alle nødvendige lovbestemmelser.

Arbejdsgiveren skal årligt undervise sine ansatte iht. paragraf 20 + 21 FareStofV ved hjælp af driftsvejledningen. Indhold og tidspunkt for undervisningen skal fastholdes skriftligt, og skal bekræftes af underviseren.

Arbejdsbeskyttelsesforanstaltninger (se punkt 8 og 15)!

Kun til formålsbestemt anvendelse. Opbevares utilgængeligt for børn.

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent