

# Sikkerhedsdatablad

**ALTIN HF**

## 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: Ikke anmeldelsespligtig

Udarbejdet den: 28.03.2008

**Anvendelse:** Altin anvendes til imprægnering af fiskenet m.m. af kunstfibre.

Leverandør:

Gjerlev a/s

Fuglebakken 12, Strib

5500 Middelfart

Tlf: +45 40166606

E-mail: [info@gjerlev.as](mailto:info@gjerlev.as)**Kontaktperson/nødtelefon:**

Tlf: +45 40166606 Nødtelefonen er åben

## 2. Fareidentifikation

Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

## 3. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
	Bitumen	Ingen	40 - 60	-
	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0,1 vægt % benzen)	Xn; R48/20-65	40 - 60	1

*Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger*

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding**

Søg frisk luft. Tilkald læge ved alvorlige tilfælde og vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

**Indtagelse**

Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

**Hud**

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.

**Øjne**

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation.

**Forbrænding**

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus; fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

## 5. Brandbekæmpelse

Brand slukkes med skum, pulver, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager og hvis det kan gøres uden fare, fjernes emballage fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.

## 7. Håndtering og opbevaring

### Håndtering

Rygning og brug af åben ild forbudt.

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

### Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

### Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse III-1, oplagsenhed 50 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse, dog højst 120 enheder, hvis kun produkter af brandfareklasse III opbevares.

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Bitumenekstrakter (bitumenopløsninger) er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

Rygning og brug af åben ild forbudt.

### Åndedrætsværn

Ikke påkrævet ved udendørs arbejde med effektiv naturlig ventilation. Ellers skal åndedrætsværn med A2 filter anvendes.

### Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker f.eks. nitrilgummihandsker ved risiko for hudkontakt.

Brug arbejdstøj.

### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

### Grænseværdier

#### Indholdsstoffer

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Bitumenrøg	1 mg/m <sup>3</sup>	-
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0,1 vægt % benzen)	25 ppm	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier.

(At-Vejledning C.0.1, april 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer)

### Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

## 9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Sort væske

Lugt: Mineralsk terpentin

Kogepunkt: >175 °C

Smeltepunkt: ca. -20 °C

Massefylde: 900 kg/m<sup>3</sup>

Opløselig hed i vand: Ikke blandbart

Flammepunkt: 68 °C

Selvantændelsestemperatur: > 200 °C

Ekspløsningsgrænser: ca. 1-7 vol-%

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved stuetemperatur. Undgå opvarmning. Dampe fra produktet kan danne eksplosive blandinger med luft. Reagerer med stærke oxidationsmidler.

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

### **Akut**

#### **Indånding**

Indånding af dampe virker irriterende på de øvre luftveje.

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine, svimmelhed, beruselse og evt. bevidstløshed.

Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

#### **Indtagelse**

Virker irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved opkastning.

#### **Hudkontakt**

Affedter huden. Lang tids påvirkning kan give irritation og eksem.

#### **Øjenkontakt**

Irriterer øjnene.

### **Langtidsvirkninger**

#### **Risiko for skader på nervesystem**

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

## 12. Miljøoplysninger

### **Miljøoplysninger for produktet**

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

## 13. Bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldsgruppe: H      Affaldsfraktion: 03.11

EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

## 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

## 15. Oplysninger om regulering



**Farebetegnelse:** Sundhedsskadelig; Miljøfarlig

**Faresymboler:** Xn;N

### Indeholder

Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung. (< 0,1 vægt % benzen).

### R-sætninger

Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. (R48/20)

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. (R65)

### S-sætninger

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten). (S23)

Undgå kontakt med huden. (S24)

Brug skum, pulver, kulsyre eller vandtåge ved brandslukning. Brug ikke vand (S43)

Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S62)

### Anden mærkning

Ingen

**MAL-kode:** 2-1 (1993)

### Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Kun til udendørs brug.

### Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

## 16. Andre oplysninger

### Branche

Industri.

### Emballage

5, 10, 25, 50, 200 og 1000 l samt bulk.

### Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).