





# MATERIALESIKKERH EDSDATABLAD

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato for revision: 24.10.2017

## 2. Bestanddel:

Indholdsstof	CAS-nummer	% efter vol.
Tungt naphthen-distillat	64742-52-5	< 99,0 %
Tungt paraffin-distillat	64742-54-7 (Bright Stock 64742-57-0)	

## IV. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNING

### Nødprocedurer:

#### Inhalation:

Flyt straks personen fra eksponeringsområdet til et område med frisk luft. Giv ilt ved åndedrætsbesvær. Ved åndedrætsstop: brug iltapparat til redning eller lignende til kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp med det samme.

#### Efter hudkontakt:

Fjern straks tøj, smykker og sko, der er blevet kontamineret. Vask med sæbe eller mildt rengøringsmiddel og store mængder vand, indtil der ikke længere er spor af kemikaliet (mindst 15-20 minutter). Søg lægehjælp ved irritation eller bivirkninger.

#### Efter øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med rindende vand i mindst femten minutter, og løft af og til øverste og nederste øjenlåg, indtil der ikke længere er spor af kemikaliet. Søg lægehjælp med det samme.

#### Indtagelse:

Ved opkastning skal hovedet holdes under hoftehøjde, da det hjælper med at forebygge indånding. Søg lægehjælp.

**Beskyttelse af førstehjælper:** der foreligger ingen oplysninger.

**Bemærkninger til lægen:** der foreligger ingen oplysninger.

## V. BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER

Egnede slukningsmidler: almindeligt tørt kemikalie, kuldioxid, vand, almindeligt skum.

**Store brande:** Brug almindeligt skum, eller oversvøm med fint vandsprøjt.

**Specifikke farer:** Ufuldstændig forbrænding kan danne kulilte og/eller kuldioxid og andre skadelige produkter.

#### Særlige brandbekæmpelsesprocedurer:

1. Brandbekæmpere skal bære korrekte værnemidler og holde sig opvinds.
2. Flyt beholderen fra brandområdet, og afbryd kilden, hvis det kan gøres uden risiko.
3. Afkøl beholderen med vandsprøjt, indtil branden er slukket og et godt stykke tid derefter.
4. Undlad at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.
5. Sørg for, at uvedkommende ikke har adgang, isolér fareområdet og forbyd adgang.
6. Undgå at inhalere materiale eller biprodukter fra forbrændingen.

## VI. FORANSTALTNINGER VED UDSLIP

### Personforanstaltninger:

1. Undgå varme, flammer, gnister og andre antændelseskilder.
2. Stop lækagen, hvis det kan gøres uden personrisiko.
3. Reducer dampe med vandsprøjt.

#### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

1. Eliminér al åben ild i nærheden af udslippet eller frigivne dampe.
2. Stop kilden til lækagen eller udslippet.
3. Rengør udslip hurtigst muligt.
4. Inddæm væske for at forhindre yderligere kontaminering af jord, overfladevand eller grundvand.

#### Rengøringsmetoder:

1. Rengør små udslip med sand eller et andet ikke-brandbart materiale.
2. Opsaml spildt materiale i egnede beholdere til bortskaffelse.
3. Fjern kontamineret jord, hvor det er muligt og passende.
4. Følg forskriftsprocedurer for indberetning og håndtering af større udslip.

## VII. HÅNDTERING OG OPBEVARING

#### Håndtering:

1. Bær værnemidler, hvis eksponeringsforholdene kræver det.
2. Vask grundigt efter håndtering.
3. Brug med passende ventilation.
4. Håndter produkter i henhold til alle gældende forskrifter og standarder.

#### Opbevaring:

1. Opbevares beskyttet mod varme, gnister og flammer.
2. Opbevares i et område med god ventilation.
3. Opbevares i en tæt tillukket beholder.
4. Opbevares køligt og tørt.
5. Fastgøres forsvarligt under transport.
6. Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.
7. Opbevares i henhold til alle gældende forskrifter og standarder.

## VIII. EKSPONERINGSKONTROL OG PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### Bygningskonstruktion:

Der skal være et lokalt udsugnings-/ventilationssystem. Sørg for at overholde gældende grænser for eksponering.

#### Kontrolparameter:

FARLIGT MATERIALE	TWA	STEL	LOFT
Mineralolietåge	ACGIH: 5 mg/ m <sub>3</sub> NOISH: 5 mg/m <sub>3</sub> OSHA: 5 mg/m <sub>3</sub>	NIOSH: 10mg/m <sub>3</sub> UK OES: 10 mg/m <sub>3</sub>	–

## Personlige værnemidler:

- Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Generelt ikke påkrævet, medmindre det er nødvendigt for at forhindre irritation af åndedrætsorganerne. I tilfælde af udslip eller lækage, som resulterer i en ukendt koncentration, skal der bruges et iltapparat godkendt af NOISH.

- Beskyttelse af hænder:

Bær egnede kemikaliebestandige handsker.

- Beskyttelse af øjne:

Bær stænkbestandige sikkerhedsbriller eller ansigtsskjærm. Der skal være en øjenskyllestation og en nødbruser umiddelbart i nærheden af arbejdsområdet.

- Beskyttelse af hud og krop:

Bær egnet kemikaliebestandigt tøj. Fjern straks eventuelt tøj, der er gennemblødt af kemikalie.

## IX. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Fysisk tilstand: flydende eller fast	Form: brunt, meget viskøst flydende eller fast
Farve: grøn	Lugt: ingen særlig lugt
PH: Ikke tilgængelig	Kogeområde: Ingen data
Nedbrydningstemperatur: Ingen data	Flammepunkt: Ingen data Testmetode: Åben kop
Selvantændelsestemperatur: Ingen data	Brændbare grænser: Ikke tilgængelig
Damptryk: Ikke tilgængelig	Dampthæthed: Ikke tilgængelig
Massefylde: 0,86 ~0,91 g/cm <sup>3</sup> ved 60	Opløselighed: uopløseligt i vand

## X. STABILITET OG REAKTIVITET

### Stabilitet:

Stabilt ved normale temperaturer og tryk.

### Mulige farlige reaktioner:

Polymeriserer ikke.

### Forhold, der skal undgås:

Undgå varme, flammer, gnister og andre antændelseskilder. Undgå kontakt med uforligelige materialer.

### Materialer, der skal undgås:

stærke oxiderende midler.

### Farlige nedbrydningsprodukter:

Oxider af kulstof og forskellige hydrocarboner dannes ved forbrænding.

## XI. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### Akut toksicitet:

- Inhalation:

Tåger eller sprøjt af uopløselige olier er ikke skadelige for luftvejene, men man kan føle ubehag ved olietågeniveauer på 5 mg/m<sup>3</sup>.



