

# HMS - DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 2004-03-26

Internt nr.:

Erstatter dato: 2002-01-15

# FRITIDSPARAFIN

## 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FORETAK

<input checked="" type="checkbox"/>	Godkjent for bruk	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkjent for lab. bruk	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Modifisert av Kemetyl AB	<input type="checkbox"/>

<b>HANDELSNAVN</b>	FRITIDSPARAFIN
<b>KJEMISK NAVN</b>	Alifatiske/alicykliske hydrokarboner

### Nasjonal Produsent / Importør

<b>Foretak</b>	Kemetyl AS
<b>Adresse</b>	Galleberg
<b>Postnr. / sted</b>	N-3070 SANDE
<b>Land</b>	NORGE
<b>Telefon</b>	+47-33 78 51 50
<b>Faks</b>	+47-33 78 51 51

### Nødtelefonnummer

<b>Nødtelefonnummer</b>	<b>Bistandstype</b>
112	Politi

## 2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert	265-149-8	64742-47-8	= 100 %	Xn,65
Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende E=Eksplosiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, Kreft=Kreftframkallende, Mut=Arvestoffskadelig, Rep=Reproduksjonsskadelig, Kons.=Konsentrasjon					

### INGREDIENSKOMMENTARER

Produktet inneholder mindre enn 0,01% benzen og mindre enn 0,5% aromater.

## 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



Helseskadelig

### HELSE

Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt kontakt kan gi tørr eller sprukken hud.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### INNÅNDING

Frisk luft og hvile. Eventuelt kunstig åndedrett. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

### HUDKONTAKT

Ta av forurensede klær. Vask huden med såpe og vann.

### ØYEKONTAKT

# HMS - DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 2004-03-26

Internt nr.:

Erstatter dato: 2002-01-15

# FRITIDSPARAFIN

Skyll straks med mye vann. Hold øynene vidåpne. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

### SVELGING

Ikke fremkall brekninger. Gi vegetabilsk matolje eller medisinsk hvitolje å drikke. Til sykehus hvis kraftig hoste eller brekning forekommer, eller om større mengde er svelget.

## 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

### PASSENDE BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Kan slukkes med pulver, skum eller karbondioksid.

### UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Ikke bruk vann.

### BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder. Kan ved oppheting avgi brennbar damp som kan danne en eksplosiv blanding med luft.

### ANNEN INFORMASJON

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann. Ikke sprøyt vann direkte i lagertanker, ettersom faren for overkoking er stor.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Observer brannfaren.

### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Unngå utslipp til avløp eller omgivende miljø.

### METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Påse at større mengder spill ikke kommer ut i avløp eller vann ved å demme inn spillet med sand eller lignende og samle det opp.

### ANNEN INFORMASJON

Ved spill som medfører fare for miljøskade skal ansvarlig myndighet kontaktes. Informer renseanleggets operatør om spill/utslipp.

## 7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

### SPESEILLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

Brannfarlig væske, klasse 3. Beholder/fat må ikke trykkes, skjøres opp, varmes eller sveises. Tomme beholdere kan inneholde restmengder av produktet, gjenbruk derfor IKKE uten rengjøring, rekondisjonering eller tømning etter anvisninger.

### HÅNTERING

Unngå gnistkilder (røyking, ild, statisk elektrisitet). Kan angripe enkelte plaststoffer, gummi og overtrekksmaling.

### OPPBEVARING

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Hold atskilt fra antennelseskilder.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

### BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig. Eksplosjonssikker generell og lokal avtrekksventilasjon. Tilsølte klær holdes adskilt og vaskes før de brukes igjen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

# HMS - DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 2004-03-26

Internt nr.:

Erstatter dato: 2002-01-15

# FRITIDSPARAFIN

### ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsvern (helmaske) med filter A (brun) og partikkelfilter P2 eller pusteapparat ved behov.

### ØYEVERN

Beskyttelsesbriller.

### HÅNDVERN

Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker.

### ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Bruk egnede verneklær etter behov.

### ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert	64742-47-8	8 timer		275,0	2001	

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Tilstandsform</b>	Væske.
<b>Farge</b>	Klar. Fargeløs.
<b>Lukt</b>	Alifatisk hydrokarbon.
<b>Løslighet</b>	Blandbar med de fleste organiske løsningsmidler.
<b>Løslighet i vann</b>	Uløselig.

### FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETRE

Parameter	Verdi/enhet	Metode / Referanse	Note
Kokepunkt	176 - 225 °C		
Flammepunkt	> 64 °C	ASTM D 3278	
Ekspløsjonsområde	1 - 6 %		
Selvantennings-temp.	= 250 °C		
Tetthet	> 0,785 g/cm <sup>3</sup>		

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

#### MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Sterkt oksidasjonsmiddel.

### 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

#### Akutte toksiske testresultater

Eksponeringsvei	Verdi/enhet	Dyreart	Eksp. tid	Note
Oral LD50	> 2000 mg/kg	Rotte		
Dermal LD50	> 2000 mg/kg	Kanin		
Inhalasjon LC50	> 2000 mg/kg	Kanin		

### INNÅNDING

Innånding kan gi hoste og svie i nese og svelg. Kan gi hodepine, svimmelhet, trøtthet og kvalme. Kan forårsake bevisstløshet ved høye konsentrasjoner. Gjentatt eksponering for høye konsentrasjoner kan påvirke sentralnervesystemet.

### HUDKONTAKT

Avfetter huden, noe som kan føre til tørr hud eller hudsprekker, og ved langvarig eller gjentatt kontakt fare for eksem.

# HMS - DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 2004-03-26

Internt nr.:

Erstatter dato: 2002-01-15

# FRITIDSPARAFIN

## ØYEKONTAKT

Kan forårsake irritasjon/svie.

## SVELGING

Kan gi kvalme og brekninger. Kan gi magesmerter. Aspirasjon til lungene ved brekning eller fortæring kan forårsake kjemisk lungebetennelse.

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

### Akutte akvatiske testresultater

Test	Verdi/enhet	Testmetode	Eksp. tid	Art
Akutt Fisk LC50	> 1000 mg/l			Fisk
Akutt Alge LC50	> 1000 mg/l			Alge
Akutt Daphne ECc50	> 1000 mg/l			Daphnia

## MOBILITET

Produktet inneholder flyktige stoffer som raskt fordamper til atmosfæren.

## PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Fordampende stoffer brytes ned i atmosfæren. Biologisk lett nedbrytbar. BOD 28: 61%.

## BIOAKKUMULASJONSPOTENSIALE

Bioakkumulering kan forventes. BCF 12-159 fisk, 128 dager.

## ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ikke ansett for å være miljøfarlig. Noen større utslipp eller stadig gjentatte mindre utslipp kan være skadelig for eller virke forstyrrende på miljøet.

## ANNEN INFORMASJON

Lav giftighet for organismer som lever på land.

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

### GENERELT

Destruer i egnet forbrenningsovn.

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods:

Ja

Nei

Ikke vurdert

### ANNEN INFORMASJON

Toll reg nr 27100021.

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



Helseskadelig

EF-Etikett

Nei

Ja

Ikke vurdert

## SAMMENSETNING

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert (= 100 %)

**HMS - DATABLAD**  
**HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD**

Sist endret: 2004-03-26

Internt nr.:

Erstatter dato: 2002-01-15

# FRITIDSPARAFIN

## R-SETNINGER

Nr.	R-Setningstekst
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
R20	Farlig ved innånding.

## S-SETNINGER

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S23 Unngå innånding av damptåke. S24 Unngå hudkontakt. S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

## EU-DIREKTIVER

91/155/EEC

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS



## LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-Setningstekst
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

## UTGITT:

1999-07-07

## REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev. dato	Ansvarlig	Endringer
0.0.0	1999-07-07	.	.
0.0.1	2002-01-15	.	avsnitt 2, 3, 12, 15
0.0.2	2004-03-26	Eva Kvernes	Årlig revisjon

## POSITIV MILJØMERKNING