

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 26.11.2009

Internt nr:

Erstatter dato:

Fluid Film® GEL WRL

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

HANDELSNAVN BRUKSOMRÅDE

Fluid Film® GEL WRL
Smøremiddel Korrosjonshemmer.

Nasjonal produsent/importør

Foretak	Rittedal Bilkontroll AS
Adresse	Kleppvegen 102
Postnr./sted	4050 SOLA
Land	NORGE
E-post	rettedal@bilkontroll.no
Internett	www.bilkontroll.no
Telefon	51 65 11 51
Faks	51 65 11 52

Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00

Bistandstype

Giftinformasjonen

Åpningstider

Døgnåpent

2. FAREIDENTIFIKASJON

HELSE

Kan irritere øynene.
Langvarig eller gjentatt eksponering kan avfette huden.

BRANN OG EKSPLOSJON

Ikke brannfarlig, men brennbar.

MILJØ

Petroleumsprodukter ødelegger isolasjonsevnen i pels og fjædrakt, slik at sjøfugl og sjøpattedyr kan fryse ihjel.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Nr.	Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	destillater (petroleum), solventraffinerte tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert		265-097-6	64741-96-4	30 - 60 %	T,Kreft 2,R45
2	destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert		265-169-7	64742-65-0	30 - 60 %	T,Kreft 2,R45

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kreft=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon

INGREDIENSKOMMENTARER

Note L: Produktet blir ikke klassifisert som kreftfremkallende da mengden av DMSO-ekstraherbare komponenter (fastsatt ved bruk av IP 346) er < 3%.

R-setninger omtalt i avsnitt 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 26.11.2009

Internt nr:

Erstatter dato:

Fluid Film® GEL WRL

4. FØRSTEHJELPSTILTAK



INNÅNDING

Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann. Ta av forurensede klær. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer. Bruk hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

ØYEKONTAKT

Skyl straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Ta ut ev. kontaktlinser. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNING! Drikk om mulig et glass melk eller fløte. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege.

5. BRANNSLUKKINGSTILTAK



EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Kan slokkes med vanntåke, pulver, skum, sand eller karbondioksid.

UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet; vil spre ilden.

BRANNSLUKKINGSMETODER

Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Hvis mulig bekjempes brannen fra beskyttet posisjon.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Ikke brannfarlig, men brennbar.

Ved brann eller høy temperatur kan det dannes: Karbonoksider (COx). Svoveloksider (SOx).

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Generelt: Evakuér alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP



SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Dem opp eller absorber væskesøl med sand, jord eller annet egnet materiale.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Absorberes i et inert materiale (vermikulitt, tørr sand eller jord) for destruksjon. Mindre spill tørkes opp. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Rengjør med såpe og vann eller vaskemiddelsløsning.

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 26.11.2009

Internt nr:

Erstatter dato:

Fluid Film® GEL WRL

ANNEN INFORMASJON

Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernseksjon/Klif) ved større spill/lekkasjer.

7. HÅNDTERING OG LAGRING



HÅNDTERING

Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding og kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Holdes unna varme, gnist og åpen ild.

OPPBEVARING

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Lagres ved temperatur mellom 0 °C og 50 °C.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE



BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Sørg for god ventilasjon. Ta av forurensede klær. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

ÅNDEDRETTSVERN

Bruk åndedrettsvern med A/P2-filter ved for dårlig ventilasjon.

ØYEVERN

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

HÅNDVERN

Beskyttelseshansker (nitrilgummi, PVA). PVA (hansken må ikke komme i kontakt med vann.) Gjennombruddstid er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte!

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m3	År	Anm.
oljetåke (mineralolje-partikler)	-	8 timer		1,0	2008	
oljedamp	-	8 timer		50,0	2008	

ANBEFALTE OVERVÅKINGSPROSEDYRER

Ved eksponeringskontroll vurder egnet prøvetakingsmetode, og om stasjonær eller mobil prøvetaking er mest hensiktsmessig.

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 26.11.2009

Internt nr:

Erstatter dato:

Fluid Film® GEL WRL

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Gel.
Farge	Brun.
Lukt	Furuaktig.
Løselighet	Ikke løselig i vann.

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH-konsentrat	8		
Flammepunkt	157 °C	COC	
Spesifikk tetthet	0,917 (25°C)		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

Holdes unna varme, gnist og åpen ild.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

INNÅNDING

Oljetåke kan irritere luftveiene. Høye innhold kan gi hodepine, svimmelhet, trøtthet, muskelsvakhet, døsighet.

HUDKONTAKT

Langvarig eller stadig gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.

ØYEKONTAKT

Kan irritere øynene. Kan gi rødhet, svie.

SVELGING

Fortæring av store mengder kan gi magesmerter, kvalme og diaré.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

AKVATISK ØKOTOKSISITET

destillater (petroleum), solventaffinerte tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
Akutt fisk(LC50)		> 1000 mg/l		CONCAWE

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
Akutt fisk(LC50)		> 1000 mg/l		CONCAWE

MOBILITET

Produktet er ikke vannløselig og forventes derfor ha lav mobilitet i jord.

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 26.11.2009

Internt nr:

Erstatter dato:

Fluid Film® GEL WRL

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Ikke lett nedbrytbar.

BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

destillater (petroleum), solventraffinerte tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert

Test	Verdi/enhet	Kilde
Log Pow	> 3	CONCAWE

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert

Test	Verdi/enhet	Kilde
Log Pow	> 3	CONCAWE

Bioakkumulering kan forventes.

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Petroleumprodukter ødelegger isolasjonsevnen i pels og fjædrakt, slik at sjøfugl og sjøpattedyr kan fryse ihjel.

KONKLUSJON

Ikke lett nedbrytbar.

Bioakkumulering kan forventes.

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

GENERELT

Behandles som farlig avfall. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. All emballasje skal tømmes og fjernes etter gjeldende regler, eller sendes til gjenbruk uten at merkingen fjernes.

AVFALLSGRUPPER

EAL-kode vurderes av sluttbruker, evt. EAL-kode: 13 02 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer.

Avfallsstoffnummer: 13 02 05 Mineralbasert smøreolje.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: ☐ Ja ☒ Nei ☐ Ikke vurdert

ANNEN INFORMASJON

Ikke farlig gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

EF-etikett ☒ Nei ☐ Ja ☐ Ikke vurdert

SAMMENSETNING

destillater (petroleum), solventraffinerte tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert (30 - 60 %), destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert (30 - 60 %)

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 26.11.2009

Internt nr:

Erstatter dato:

Fluid Film® GEL WRL

S-SETNINGER

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.

REFERANSER

Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (2002 med endring av 2005).

Vedlegg VI til forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2002 med endring av 2005), liste over farlige stoffer (Stofflisten).

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (Forordning (EF) nr. 1907/2006).

Veileder om innlevering og deklarerer av farlig avfall (2009).

Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG og IATA.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren, 2008.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

INFORMASJONSKILDER

Datablad fra produsent (januar 2008)

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Bureau Veritas Norway AS i henhold til kravene i norsk regelverk. Bureau Veritas Norway AS har kvalitetssystem i henhold til ISO 9001:2000.

Utarbeidet av: Gjermund Valand

Kontrollert av: Majbritt Joensen

Bureau Veritas Norway AS har ikke ansvar for eventuelle feil i opplysninger fra importør/leverandør.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R45	Kan forårsake kreft.

UTGITT: 26.11.2009

REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	26.11.2009	Gjermund Valand	Utarbeidelse

Sikkerhetsdatablad er utarbeidet av

Foretak	Bureau Veritas Norway AS
Adresse	Stokkamyrvn. 20
Postnr./sted	4313 Sandnes
Land	Norway
E-post	post.svg@no.bureauveritas.com
Internett	www.bureauveritas.no
Telefon	(+47) 51 57 40 00
Faks	(+47) 51 57 40 01