

SIKKERHETSDATABLAD

FLUID FILM® GEL WRN-EP

Revisjonsdato: 24.06.2013

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	FLUID FILM® GEL WRN-EP
Produkt type	R20900 ANDRE RUSTBESKYTTELSESMIDLER, S45300 ANDRE SMØREMIDLER
Utgave nummer	1.0

1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelse	Smøremiddel
------------	-------------

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Rettedal Bilkontroll AS Kleppvegen 102 4051 Sola Norge Telefon: 51651151 Fax: 51651152 www.bilkontroll.no rettedal@bilkontroll.no
E-post	rettedal@bilkontroll.no
Ansvarlig	Rettedal Bilkontroll AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS.
1.4 Nødtelefon	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen (1272/2008)	Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008.
---	--

2.2 Merkningselementer

Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
---------------------	---

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen (67/548/EEC og 1999/45/EC)

Dette stoffet klassifiseres ikke som farlig i henhold til Direktiv 67/548/EEF.

2.2 Merkningselementer

N/A

S-setninger

S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

N/A.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Ingredienskommentarer	Dette kjemikaliyet inneholder ingen merkepliktige stoffer.
-----------------------	--

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og sko. Vask huden med såpe og vann, eventuelt rensekrem. Etter skylling smøres huden inn med fuktighetskrem for å motvirke den uttørkende effekten.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Skyll med myk vannstråle. Irritasjon kan oppstå gjennom mekanisk påvirkning.

SIKKERHETSATABLAD

FLUID FILM® GEL WRN-EP

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 24.06.2013

Svelging	Kontakt lege. Gi flytende fettholdig drikke, gjerne noen spiseskjeer mykgjort/smeltet fløteiskrem, kremfløte, tran eller matolje. Dette reduserer risikoen for at petroleumsproduktet kommer over i lungene. Fettholdig drikke må ikke tvinges i personen, da kvalme og brekninger vil kunne utløses. Medisinsk kull skal ikke gis. Brekninger må ikke fremkalles.
4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	N/A.
4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig	N/A.
Annen informasjon	Alle anvisninger er gitt utifra den forutsetning at påvirkningen er fra konsentrert produkt. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver. Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.
--------------------------	---

Uegnede slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.
-------------------------	--

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Ved brann utvikles CO, CO2, NOx og svart røyk.
--	--

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale	Brannmannskap må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.
--	---

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.
---	---

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Hold spill borte fra kloakk og vannkilder.
--	--

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.
---	---

6.4 Henvvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.
-----------------------------------	---

Annen informasjon	Anbefalingene etter utslipp til vann og land er basert på det mest sannsynlige utslippsscenarioet for dette produktet. Imidlertid kan geografiske forhold, vind, temperatur samt (ved utslipp til vann) retning og hastighet til bølger og strøm i stor grad ha betydning for hvilke tiltak som bør iverksettes.
-------------------	--

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.
---	--

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket. Lagres ved temperatur mellom 0 °C og 50 °C.
---	---

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	N/A.
----------------------------------	------

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Oljedamp			50				Adm.norm		2013
Oljetåke (mineraloljepartikler)			1.0				Adm.norm		2013

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud.
--	---

SIKKERHETSDATABLAD

FLUID FILM® GEL WRN-EP

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 24.06.2013

Åndedrettsvern	Åndedrettsvern er ikke påkrevd. Åndedrettsvern med gassfilter kan bare benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.
Øyevern	Bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
Håndvern	Beskyttelseshansker av nitril, neopren, PVC eller PVA kategori 1 i henhold til standard NS-EN374-1 anbefales. All informasjon om spesifikke hansker er basert på offentlig litteratur eller hanskeprodusenters data. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Kontakt hanskeprodusenten for spesifikke råd ved valg av hansker og gjennombruddstider for ditt bruk. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. CE-standardene EN420 og EN374 gir generelle krav, og angir hansketype.
Annen informasjon	Arbeidstilsynet har fastsatt forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, best.nr. 524. Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene som er gitt i forskrift om konstruksjon, utformning og produksjon av personlig verneutstyr, fastsatt av Arbeidstilsynet, best.nr. 523. Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
Form	Gel.
Farge	Grønn
Lukt	Furuaktig.
Lukterskel	N/A
pH (kons.)	8
Smeltepunkt/ frysepunkt	N/A
Startkokepunkt og kokeområde	N/A
Flammepunkt	177 °C
Flammepunktmetode	Cleveland Open Cup
Fordampingshastighet	N/A
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	N/A
Damptrykk	N/A
Damptetthet	N/A
Relativ tetthet	0,908 g/cm³
Løselighet i vann	0 % - Ikke løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	N/A
Selvantennningstemperatur	N/A
Nedbrytingstemperatur	N/A
Viskositet	N/A
Antennelighet (fast stoff, gass)	N/A
Ekspløsjonsegenskaper	N/A
Oksidasjonsegenskaper	N/A
9.2 Andre opplysninger	N/A.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	N/A.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	N/A.
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer, gnister og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med inkompatible materialer.
10.5 Materialer som skal unngås	Unngå sterkt oksiderende stoffer.

SIKKERHETSDATABLAD

FLUID FILM® GEL WRN-EP

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 24.06.2013

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ved brann oppstår CO (karbonoksid) , CO₂ (karbondioksid), NO_x (nitrogenoksid) og svart røyk. Termisk nedbrytningsprodukter eller forbrenning: karbonoksider, svoveloksider, vanndamp og uidentifiserte organiske og uorganiske forbindelser, hvorav noen kan være giftig.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

En liten slurk av et petroleumsprodukter kan gi kvalme, brekninger, hoste og tungpustethet. Ved svelging av større mengder kan petroleumsprodukter påvirke nervesystemet og blant annet føre til sløvhets og bevisstløshet.

Hudetsing/ hudirritasjon

Produktet er avfettende og tørrer lett ut huden.

Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon

Irriterer øynene.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).

Kreftfremkallende egenskaper

Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.

Reproduksjonstoksitet

Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.

STOT - enkeltexponering

Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.

STOT - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Dårlig oppløselig blanding. Ingen kjent økotoksikologisk effekt.

12.2 Persistens og nedbrytelighet

N/A.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.

12.4 Mobilitet i jord

Hovedmengden av kjemikallet består av komponenter med lav løslighet. Forventet å forflytte seg fra vann til land, og fordele seg til sediment og faste stoffer i avløpsvann. Produktet er flytende.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

N/A.

12.6 Andre skadevirkninger

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

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper

EAL: *13 02 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer.

* Avfall som er merket med stjerne * i EAL, er farlig avfall.

Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Emballasje

Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

N/A.

14.2 FN-forsendelsesnavn (UN-proper-shipping-name)

N/A

14.3 Transportfareklasse(r)

14.4 Emballasjegruppe

N/A.

14.5 Miljøfarer

N/A.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

N/A.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

N/A.

SIKKERHETSDATABLAD

FLUID FILM® GEL WRN-EP

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 24.06.2013

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II").
Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008.
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).
ADR/RID 2013 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.
Ex-ECB databasen (<http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>).
ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.
Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Forkortelser i dokumentet

N/A - Ingen relevant informasjon

Første gang utgitt

24.06.2013

Utskriftsdato

25.06.2013

Annen informasjon

Informasjonen over antas å være korrekt, men inkluderer ikke nødvendigvis all informasjon om kjemikaliet og skal derfor bare brukes som veiledning. Leverandøren skal ikke bli holdt ansvarlig for skade som følge av håndtering eller kontakt med kjemikaliet. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på nåværende kunnskap og er ment å beskrive kjemikaliet ut fra et sikkerhetsaspekt, det er ikke å betrakte som en kjemisk spesifikasjon. Det er kundens ansvar å kontrollere at kjemikaliet er egnet til kundens spesifikke bruk.

Revidert og kvalitetssikret av:

Sensor Chemcontrol AS
Storgata 30
3611 Kongsberg
Norge
Tlf: 32 77 06 60
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---