



<b>1. Handelsnavn</b>	Service Oil Extra	<b>PR-nr.:</b>	1467914		
<b>Anvendelse:</b>	Additiv til bilmotorer				
<b>Firma:</b>	Smog Doctor Scandinavia ApS, Marielundvej 30, 2730 Herlev tlf.: 40 15 37 49 el. 44 84 83 50				
<b>Producent:</b>	Smog Doctor SRL. Via Nazionale 110/5 40065 Pionoro ( BO ) Italy. Tlf. +39 051 46 90092				
<b>2. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer</b>					
<b>Kemisk karakter:</b>	Råoliedestillater phosphatadditiv.				
<b>Stofbetegnelse:</b>	<b>%</b>	<b>CAS-nr. / EF-nr.</b>	<b>Symbol</b>	<b>R-sætninger</b>	<b>Note</b>
Destillater (råolie) solvent raffinerede lette paraffin	30-60	64741-89-5	T	45	1)
Solvent naphta (råolie) tung aliphatisk	30-60	64742-94-5	Xn	65-36/38	2)
1) Da komponentens DMSO-indhold er mindre end 3%, betegnes den ikke som kræftfremkaldende.					
2) Komponenten giver ikke anledning til klassificering Xn, R65 på grund af høj overfladespænding.					
<b>3. Fareidentifikation</b>					
Produktet er irriterende ved hud- og øjenkontakt.					
<b>4. Førstehjælpsforanstaltninger</b>					
<b>Indånding:</b>	Bring patienten i frisk luft.				
<b>Hudkontakt:</b>	Forurenet tøj fjernes straks, og forurenet hud vaskes med sæbe og vand.				
<b>Øjenkontakt:</b>	Skyl straks øjet med vand i mindst 10 minutter. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved vedvarende gener.				
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden grundigt med vand. Drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Ved fortsat ubehag tilkaldes læge eller ambulance.				
<b>5. Brandbekæmpelse</b>					
<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Slukkes med kulsyre, pulver, skum eller vandtåge.				
<b>Uegnede slukningsmidler:</b>	Brug ikke vandstråle, da den spreder branden.				
<b>Særlige farer:</b>	Ved kontakt med stærke oxidationsmidler f.eks. chlorater, perchlorater og permanganater kan produktet reagere eksplosivt.				
<b>Personlige værnemidler:</b>	Indånding af røggas skal undgås. Slukningsmandskab skal anvende kemikalieresistent heldragt og luftforsynet åndedrætsværn.				
<b>6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld</b>					
<b>Sikkerhedsforanstaltninger:</b>	Begræns spild og undgå, at det kommer i kloakken. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til kloakker og vandveje. Undgå indånding af dampe og hudkontakt. Brug handsker og åndedrætsværn.				
<b>Metoder til oprydning:</b>	Opsug spildet med ikke brændbart materiale f.eks. sand eller lignende og læg det i egnet affaldsbeholder med låg tydeligt mærket med en indholdsangivelse. Spild og rester skal afleveres til kommunal modtagestation eller anden godkendt modtageordning.				



### 7. Håndtering og opbevaring

<b>Håndtering:</b>	Må kun omhældes på korrekt mærket emballage.
<b>Opbevaring:</b>	Produktet skal oplagres tørt og ikke for varmt (<25 °C).

### 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Arbejdsstedets indretning:** Arbejdsplads og –metode skal være indrettet således, at indånding af dampe/aerosoler og hudkontakt med produktet undgås. På arbejdsstedet skal der være effektiv ventilation.

Følgende grænseværdier skal iagttages (april 2005):

Stof	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Olietåge, mineraloliepartikler (1994)		1

**Tekniske hjælpemidler:** Øjenskylleflaske skal findes på arbejdsstedet. Der skal være adgang til vand, sæbe og hudbeskyttelsescreme.

#### Personlige værnemidler:

<b>Åndedræt:</b>	Ingen særlige bemærkninger.
<b>Hænder:</b>	Brug handsker af typen: nitrilgummi.
<b>Øjne:</b>	Brug briller, når der er risiko for stænk.
<b>Hud:</b>	Tøj forurenet med produktet skal straks skiftes og vaskes inden videre brug.

**Krav om særlig uddannelse:** Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle, der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af denne brugsanvisning.

**Anvendelsesbegrænsninger:** Ingen særlige bemærkninger.

### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

<b>Udseende:</b> Lysebrun væske	<b>Kogepunkt:</b> —	<b>Massefylde:</b> 0,893
<b>Lugt:</b> Opløsningsmiddelagtig	<b>Smeltepunkt:</b> —	<b>Opløselighed:</b> Ikke blandbart med vand
<b>pH:</b> —	<b>Flammepunkt:</b> 180 °C	<b>Andet:</b> —

### 10. Stabilitet og reaktivitet

**Forhold og materialer, der skal undgås:** Undgå kontakt med oxiderende materialer. Undgå kraftig opvarmning.

**Farlige reaktioner og nedbrydningsprodukter:** Ved kraftig opvarmning er der mulighed for dannelse af giftige gasser.



### 11. Toksikologiske oplysninger

<b>Indånding:</b>	Ved indånding af dampe kan der optræde hoste, utilpashed, kvalme, hovedpine og træthed.
<b>Hudkontakt:</b>	Produktet kan virke irriterende ved kontakt med huden.
<b>Øjenkontakt:</b>	Produktet virker irriterende ved øjenkontakt.
<b>Indtagelse:</b>	Ved indtagelse kan der opstå mavekramper og utilpashed.
<b>Langtidsvirkninger:</b>	Ved gentagen eller langvarig hudkontakt affedtes huden, som giver irritationer og rødme. Produktet indeholder oliekomponenter, der ved indånding gennem længere tids kan medføre risiko for skader på centralnervesystemet.

### 12. Miljøoplysninger

Produktet indeholder oliekomponenter, der muligvis kan være tungt nedbrydelige og bioakkumulerbare.

### 13. Bortskaffelse

<b>Forholdsregler og bortskaffelsesmetoder:</b>	Undgå direkte kontakt. Brug personlige værnemidler, se pkt. 8. Rester lægges i egnet affaldsbeholder med tætsluttende låg. Rester afleveres til kommunal modtagestation eller anden godkendt modtageordning.
<b>Mærkning:</b>	Affaldsgruppe: A Affaldsfraktion: 6.01 EAK-kode: 20 01 26

### 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

<b>UN-nr:</b>	<b>Proper shipping name:</b>
<b>Klasse:</b>	<b>Sekundær risiko:</b>
<b>Pakkegruppe:</b>	<b>Andet:</b> -

### 15. Mærkning

**Indeholder:** Solvent naphta (råolie) tung aromatisk

**Faresymbol:**



Xi – Lokalirriterende

**R-sætninger:** Irriterer øjnene og huden

**S-sætninger:** Opbevares utilgængeligt for børn  
Undgå indånding af dampe, kontakt med huden og øjnene  
Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes  
Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder af vand og sæbe  
Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket



### 16. Andre oplysninger

Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet i henhold til 91/155/EØF den 6. december 2001 af Teknologisk Institut, Kirsten Pommer på grundlag af leverandørens oplysninger om produktets sammensætning.

Alle informationer og instruktioner er baseret på den aktuelle videnskabelige opfattelse og tekniske viden.

Udgave: 3 – opdateret efter listen over farlige stoffer 28.sept.2005, grænseværdier april 2005, samt nye EAK koder bek. 1329, 14.dec 2005 udarbejdet af Bjørn Malmgren-Hansen.

Teknologisk Institut  
Gregersensvej  
2630 Taastrup  
Tlf.: 72 20 10 00