



1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produktnamn	BP Diesel SLD
Säkerhetsdatabladnr	455717
Användningsområde	Diesel Motor Olja För appliceringsråd se aktuellt produktdatablad eller kontakta Er representant.
Leverantör	BP Smörjmedel En division inom Nordic Lubricants AB Box 491 04 100 28 Stockholm Telefon: (0)20-91 01 15 Fax: (0)8-772 23 51
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Denna information är även sänd till GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. tfn. 08-33 12 31 eller 112 Giftinformation.

2. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Högt raffinerad basolja (IP 346 DMSO extrakt < 3%). Funktionstillsatsmedel.

Kemiska ämnen	CAS-nr	%	EINECS / ELINCS.	Klassificering
Basolja - ospecificerad	64741-88-4	50 - 100	265-090-8	Inte klassificerat.
Zinkalkyl ditiofosfat	68649-42-3	1 - 5	272-028-3	Xi; R38, 41 N; R51/53

Se avsnitt 16 för komplett text till R-fraserna som anges ovan

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8

3. Farliga egenskaper

Preparatet är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 1999/45/EEC efter justeringar och anpassningar.

Fysikaliska/kemiska faror	Ej klassificerad som farlig.
Hälsofara	Ej klassificerad som farlig.
Miljöfara	Sannolikt ej skadlig för vattenlevande organismer.
Effekter och symptom	
Ögon	Inga betydande hälsorisker har identifierats.
Hud	Inga betydande hälsorisker har identifierats. ANVÄNDA MOTOROLJOR Använd motorolja kan innehålla skadliga komponenter som kan orsaka hudcancer. Se not under avsnittet "Toxikologisk information - hud" på detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Inga betydande hälsorisker har identifierats.
Förtäring	Inga betydande hälsorisker har identifierats.

4. Första hjälpen

Kontakt med ögonen	Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Kontakt med huden	Vid kontakt med huden tvätta genast med rikliga mängder vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Inandning	Vid inandning, flytta till frisk luft. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare omedelbart, om större mängd av detta ämne har förtärs.
Anmärkning till läkare	Behandlingen bör inriktas på att häva symtomen och lindra verkningarna.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Brandsläckningsmedel

Lämpliga

Vid brand, använd spridd vattenstråle (dimma), skum, pulver eller Koldioxid.

Ej lämpliga

Använd inte vattenstråle.

Farliga sönderfallsprodukter

Dessa produkter är koloxider (CO, CO₂).

Ovanliga brand-/explosionsrisker

Inga.

Skyddsutrustning för brandmän

Brandmän skall bära tryckluftsapparat (SCBA) och full utrustning.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga försiktighetsmått

Kontakta omedelbart utryckningspersonal. Håll obehöriga på avstånd. Använd lämplig skyddsutrustning (Se Sektion: "Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder"). Följ alla brandbekämpande procedurer (Se Sektion: "Åtgärder vid brand").

Åtgärder till skydd för miljön

Om utryckningspersonal inte finns tillgängliga, hindra utspillt material. Vid små utsläpp används adsorbent (i avsaknad av annat lämpligt material kan jord användas), varefter materialet skyfflas upp i en vattentät avfallsbehållare som förseglas. Vid stora utsläpp, invalla spillet eller inneslut det på annat sätt, för att säkerställa att det ej når något vattendrag. Placera utspillda ämnen i en lämplig behållare för bortskaffning. Minimera utsläppt ämnes kontakt med jord för att motverka avrinning till vattendrag. Se sektion 13 för information om bortskaffande av avfall.

Personligt skydd i fall av stort utsläpp

Skyddsglasögon med sidoskydd Hel dräkt. Stövlar. Handskar.

7. Hantering och lagring

Hantering

Tvätta noggrant efter hantering.

Förvaring

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Ingående ämnen

Basolja - ospecificerad

Hygieniska gränsvärden

AFS (Sverige).

NGV: 1 mg/m³ 8 timme(ar). Form: Oljedimma, mineraloljepartiklar

KTV: 3 mg/m³ 15 minut(er). Form: Oljedimma, mineraloljepartiklar

Skyddsåtgärder

Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla de luftburna koncentrationerna av ånga under respektive yrkeshygieniska gränsvärden. Försäkra dig om att stationer för ögonsköljning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter hantering av produkt och innan du äter, röker/snusar, besöker toalett samt vid dagens slut.

Personlig skyddsutrustning

Andningssystem

Erfordras ej. Användning av tillräcklig ventilation är emellertid en god regel inom industrin.

Hud och kropp

Krävs ej; däremot är användande av skyddsklädsel god industripraxis.

Händer

Krävs ej; däremot är användande av handskar god industripraxis.

Ögon

Skyddsglasögon med sidoskydd.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Flampunkt

>160 °C (Sluten bägare)

Flytpunkt

-27 °C

Färg

Brun.

Lukt

oljig

Fysikaliskt tillstånd

Vätska.

Densitet

880 kg/m³ (0.88 g/cm³) vid 20°C

Löslighet

olöslig i vatten.

LogK_{ow}

Produkten är mer löslig i oktanol; log(oktanol/vatten) >3

10 . Stabilitet och reaktivitet

Inkompabilitet med olika substanser	Reaktiv med oxidationsmedel.
Farlig polymerisering	Uppkommer inte.

11 . Toxikologisk information

Akut giftighet	Förväntas endast orsaka övergående sveda eller rodnad vid oavsiktligt stänk i ögat. Sannolikt ej skadligt för huden vid kortvarig eller sällan återkommande kontakt, men långvarig eller ofta upprepad kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation. BEGAGNAD MOTOROLJA När motorolja används i en bilmotor bildas nedbrytningsprodukter i oljan. Vid hudkontakt med begagnad olja kan viss cancerrisk inte uteslutas, i synnerhet vid upprepad eller långvarig kontakt i förening med bristande personlig hygien. Upprepad eller långvarig kontakt med alla slag och fabrikat av begagnad motorolja bör därför undvikas och stor omsorg ägnas åt den personliga hygien. Ej skadligt vid oavsiktlig nedsväljning av små mängder. Större mängder kan orsaka illamående och diarré. Vid normal rumstemperatur medför produkten sannolikt ingen fara för inandning på grund av dess låga flyktighet. Skadligt vid inandning av ånga, dimma eller rök från termiska nedbrytningsprodukter.
Kronisk förgiftning Cancerframkallande egenskaper	Ingen av denna produkts komponenter har vid nivåer över 0.1 % visats vara cancerframkallande enligt ACGIH, the International Agency for Research on Cancer (IARC) och den europeiska kommissionen (EC).

12 . Ekologisk information

Persistens och nedbrytbarhet	troligtvis potentiellt nedbrytbar
Rörlighet	Eventuella utsläpp kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet.
Bioackumulering	Den här produkten förväntas inte ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön.
Miljöfara	Sannolikt ej skadlig för vattenlevande organismer.
Andra skadliga effekter	Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

13 . Avfallshantering

Hänsyn vid omhändertagande / Avfallsinformation Avfallshantering	Ordna om möjligt så att produkten kan återvinnas. Deponering av större mängder skall utföras av specialutbildad personal eller av auktoriserad avfallsentreprenör. I förordningen om producentansvar för förpackningar, regleras producenters skyldighet att ta hand om avfall av olika förpackningar, närmare angivet i förordningen. Förpackningar skall återanvändas eller materialåtervinnas enligt fastställda mål. BP uppfyller sitt producentansvar genom anslutning till REPA, som är ett dotterbolag till fyra materialbolag. Materialbolagen bedriver, genom entreprenörer, verksamhet avseende insamling, bortforsling och omhändertagande av använda och utsorterade förpackningar. Frågor om hur förpackningsinsamlingen fungerar lokalt kan riktas till materialbolagen och deras entreprenörer. För information ring REPA, tel 020-73 11 12. För plåtfat är införd ett särskilt kretsloppssystem, som innebär en noggrann tömning av faten innan det kan accepteras i kretsloppet. Tömningsanvisning för plåtfat. Fatet vänds med sprunden nedåt med 2"-sprundet i lägsta position och något lutande, ca 10°, tills det är droptorr. Tömnda fat skickas till en certifierad återvinnare. Hantering av plastemballage. Ställ den tömda förpackningen upp och ned, för avrinning tills den är droptorr. Samla upp restinnehållet och tillsätt den process där produkten ingår, alternativt skicka för särskilt omhändertagande. Sortera förpackningen, med locket / korken avtagen, som ÖVRIG PLASTFÖRPACKNING. Hantering av metallemballage (ej plåtfat).
---	--

14 . Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods (ADR, RID, UN, IATA/ICAO, IMO).

15 . Gällande föreskrifter

Etikettkrav

R-fraser

Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-bestämmelserna.

EU-föreskrifter

Klassificering och märkning har gjorts enligt EU-direktiv 1999/45/EC och 67/548/EEC efter justeringar och anpassningar.

Övriga bestämmelser

Innehållsförteckning

AUSTRALISK INVENTERING (AICS): Ej fastställd.

KANADENSISK INVENTERING (DSL): I överensstämmelse.

KINESISK INVENTERING (IECS): Ej fastställd.

EG-INVENTERING (EINECS/ELINCS): I överensstämmelse.

JAPANSK INVENTERING (ENCS): I överensstämmelse.

KOREANSK INVENTERING (ECL): Ej fastställd.

FILIPPINSK INVENTERING (PICCS): Ej fastställd.

AMERIKANSK INVENTERING (TSCA): I överensstämmelse.

Ytterligare riskfraser

Varuinformationsblad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

16 . Annan information

Fullständig text för de R-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3

R38- Irriterar huden.

R41- Risk för allvarliga ögonskador.

R51/53- Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Historik

Omarbetad

13/10/2004.

Tidigare utgåva

Ingen tidigare validering.

Sammanställt av

Product Stewardship Group

Meddelande till läsaren

Alla rimligt genomförbara steg har vidtagits för att se till att detta datablad och den hälso-, säkerhets- och miljöinformation det innehåller är exakt fr.o.m. det datum som angivits nedan. Ingen garanti eller intygande, uttryckt eller underförstått görs vad beträffar riktigheten eller fullständigheten av data och information i detta datablad.

De data och råd som ges gäller när produkten säljs för den angivna applikationen eller applikationerna. Ni bör inte använda produkten för annan applikation eller applikationer än de angivna utan att söka råd från oss.

Det är användarens skyldighet att utvärdera och använda denna produkt på säkert sätt och att uppfylla alla tillämpliga lagar och förordningar.

BP-gruppen skall inte hållas ansvarig för materiell skada eller personskada som följd av annan användning än den angivna produktanvändningen av materialet, av underlåtenhet att följa rekommendationer, eller av alla risker som hör till materialets natur. Köpare av produkten för leverans till tredje part för användning vid arbete är skyldiga att vidta alla nödvändiga steg för att se till att alla som hanterar eller använder produkten ges informationen i detta blad. Arbetsgivare är skyldiga att informera anställda och andra, som kan beröras, om alla faror som beskrivs på detta blad och om de försiktighetsåtgärder som bör vidtagas.