



## Karta bezpečnostných údajov PRESTIGE PLUS DIESEL 5W-40

### Časť 1 – CHEMICKÝ PRODUKT A IDENTIFIKÁCIA SPOLOČNOSTI

**Názov výrobku:** Delphi PRESTIGE PLUS DIESEL 5W-40

**Čísla produktov:** 25336666, 25336667, 25336668, 25336669, 25336670, 25336671

**Chemické označenie:** olejová kvapalina

**Použitie produktu:** automobilový priemysel – motorový olej pre spaľovacie motory

**Údaje producenta:** Delphi Lockheed Automotive Limited, P.O. Box 1743, Spartan Close, Warwick, Warwickshire, CV34 6ZQ, tel. +44 1926 47 0000, fax +44 1926 47 2000, e-mail: delphi.lockheed.enquiries@delphi.com

**Dovozca pre SR:** AGÁT DIESEL s.r.o., Myslenická 1/J, 902 01 Pezinok, tel. 00421/33/6453 120, fax 00421/33/ 6452 269, e-mail: info@agat.sk

IČO: 44 382 758

**Toxikologická pohotovosť:** tel. +44 1926 47 2958 (DELPHI Veľká Británia)

**Toxikologická pohotovosť pre SR:** Národné toxikologické centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. 02/ 5477 4166 alebo 02/ 5465 2307

### Časť 2 – ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Tento výrobok nie je považovaný za nebezpečný, ale obsahuje nebezpečné zložky.

Zložka	Hodnota (y)	CAS	EINECS	EC index	Symbol	R-vety
Zinok- alkylditiofosfát	0,71 cca 1,41%	-	272-028-3	-	Xi N	38-41-51/53

### Časť 3 – PREHĽAD MOŽNÝCH RIZÍK

Pri manipulácii s výrobkom nefajčite, nepite a nejedzte!

Symptómy vzťahujúce sa na použitie produktu

**Pri nadýchaní:** Nepredpokladá sa, že predstavujú významné riziko pri vdýchnutí za predpokladu podmienok normálneho používania výrobku v súlade s časťou 1 tejto karty o použití výrobku.

**Kontakt s kožou:** Neočakáva sa, že predstavuje významné riziko za predpokladu podmienok bežného používania výrobku v súlade s časťou 1 tejto karty o použití výrobku.

**Kontakt s očami:** Neočakáva sa, že predstavuje významné riziko za predpokladu podmienok bežného používania výrobku v súlade s časťou 1 tejto karty o použití výrobku.

**Požitie výrobku:** Neočakáva sa, že predstavuje významné riziko za predpokladu podmienok bežného používania výrobku v súlade s časťou 1 tejto karty o použití výrobku.



## Karta bezpečnostných údajov PRESTIGE PLUS DIESEL 5W-40

### Časť 4 – POKYNY PRVEJ POMOCI

**INHALÁCIA:** Nepredpokladá sa, že vyžaduje prvú pomoc.

**ZASIAHNUTIE OČÍ:** V prípade zasiahnutia očí, okamžite ich jemne vypláchnite čistou vodou po dobu 10-15 minút.

**ZASIAHNUTIE KOŽE:** Umyte pokožku dôkladne jemným mydlom a vodou.

**PRI POŽITÍ:** Nevyvolávajújte zvracanie! Vypláchnite ústa a vyhľadajte lekársku pomoc.

### Časť 5 – POKYNY PRE HASENIE POŽIARU

**Prevenia:** zákaz fajčenia pri manipulácii s výrobkom a v priestoroch jeho skladovania!

**Hasiace prostriedky:** pena, suché posypové materiály (piesok, zemina...), oxid uhličitý.

**Osobitné postupy:** buďte opatrní pri hasení akéhokoľvek požiaru.

### Časť 6 – OPATRENIA V PRÍPADE NEHODY

**ZVLÁŠTNE OPATRENIA:** Zákaz fajčenia! Pri manipulácii s výrobkom nepite a nejezte!

**ENVIRONMENTÁLNE OPATRENIA:**

Výrobkom obliata podlahová plocha môže byť klzká. Pri odstraňovaní výrobku využite hrádze brániace ďalšiemu rozširovaniu kontaminovanej plochy a vhodné absorpčné materiály pre odstraňovanie ropných produktov.

**DEKONTAMINAČNÉ OPATRENIA:**

Používajte vhodné spôsoby odstraňovania kontaminovaných materiálov a likvidácie odpadov v súlade so všeobecne platnými zásadami a právnymi predpismi o odpadoch.

### Časť 7 – MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

**Všeobecné pokyny:** Chráňte pred otvoreným ohňom. Dodržajte zákaz fajčenia pri manipulácii s produktom a v priestoroch skladovania.

**Skladovanie:** Výrobok skladujte na suchom a dobre vetranom mieste mimo priameho slnečného žiarenia. Skladujte pri teplote do 40 ° C.

**Manipulácia:** Dodržujte základné hygienické návyky pri manipulácii s produktom. Ruky a iné exponované miesta umyte jemným mydlom a vodou pred každým jedlom, pitím prípadne fajčením, ako aj pri odchode z práce.

**Prepravná teplota:** Prepravujte v priestoroch s teplotou do 40 ° C.



## Karta bezpečnostných údajov PRESTIGE PLUS DIESEL 5W-40

### Časť 8 – EXPOZÍCIA/ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

OCHRANA OČÍ: ochranné okuliare

OCHRANA KOŽE: nie sú požadované žiadne špeciálne prostriedky osobnej ochrany za predpokladu normálneho používania výrobku.

OCHRANA PRED INHALÁCIOU: nie sú požadované žiadne špeciálne prostriedky osobnej ochrany za predpokladu normálneho používania výrobku.

PRIEMYSELNÁ HYGIENA: Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia pokiaľ je zabezpečené dostatočné vetranie priestorov a teplota vzduchu neprekračuje 40 ° C.

### Časť 9 – FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

**Fyzický stav:** olejovitá kvapalina

**Farba:** žltá-hnedá

**Zápach:** olejový

**Hustota:** 860 g/ dm<sup>3</sup>

**Hodnota pH:** nie je použiteľná

**Hustota par :** > 12 (101,3 kPa / vzduch = 1)

**Viskozita pri 40 ° C :** 89 mm<sup>2</sup>/ s

**Rozpustnosť vo vode:** nepatrná

**Bod vzplanutia (ASTM D 92):** > 235 ° C

**Teplota samovznietenia:** údaje nie sú k dispozícii

**Medze výbušnosti pár (obj. % vo vzduchu):** dolná hranica 1.0 / horná hranica 6.0

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:** údaje nie sú k dispozícii

### Časť 10 – CHEMICKÁ STABILITA A REAKTIVITA

**Nebezpečné produkty rozkladu:** žiadne za normálnych podmienok použitia

**Nebezpečné reakcie:** žiadne za normálnych podmienok použitia

**Nebezpečné vlastnosti:** žiadne za normálnych podmienok použitia

**Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:** silné oxidačné činidlá, kyselinám a zásadam.

### Časť 11 – TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**Možné účinky na zdravie– oči:**

Produkt je ľahko dráždivý, nepoškodzuje očné tkanivo.

**Možné účinky na zdravie– koža:**



## Karta bezpečnostných údajov PRESTIGE PLUS DIESEL 5W-40

Opakovaný alebo dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie.

### **Možné účinky na zdravie– inhalácia:**

Nepatrné nebezpečenstvo pri izbovej resp. pri bežných manipulačných teplotách. Zvýšené teploty a mechanické pôsobenie môžu viesť k tvorbe rozstrekú, pár alebo výparov, ktoré môžu dráždiť nos, hrdlo a pľúca.

**Možné účinky na zdravie– požitie:** Nízka toxicita. Avšak malé množstvo výrobku nasatého do pľúc pri požití alebo zvracaní môže spôsobiť vážne poranenie pľúc až smrť.

Údaje o chronických účinkoch výrobku nie sú k dispozícii.

### **Časť 12 – EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

LC50-96 hodín - ryby [mg/l] : údaje nie sú k dispozícii

### **Časť 13 – INFORMÁCIE O LIKVIDÁCIÍ ODPADU**

Odpad zlikvidujte bezpečným spôsobom v súlade s príslušnými právnymi normami (napr. Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch)

### **Časť 14 – INFORMÁCIE PRE ÚČELY PREPRAVY**

ZATRIEDENIE PRE PREPRAVU: nepodlieha predpisom.

UN ČÍSLO: nepridelené

TRIEDA BALENIA: nepridelené

### **Časť 15 – REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

#### **R-vety z časti 2 tejto karty:**

R38 – Dráždi pokožku

R41 – Riziko vážneho poškodenia očí

R51/53 – Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

#### **Symbol**

Xi – Dráždivý

N – Nebezpečný pre životné prostredie



## Karta bezpečnostných údajov PRESTIGE PLUS DIESEL 5W-40

### Časť 16 – ĎALŠIE INFORMÁCIE

Tento bezpečnostný list je v súlade so smernicou EC 91/155/EEC v znení neskorších predpisov. Spoločnosť Delphi Lockheed Automotive Limited nabáda príjemcu tohto bezpečnostného listu čítať dôkladne jeho obsah, s cieľom uvedomiť si prípadné riziká plynúce z povahy výrobku .

V záujme bezpečnosti by ste mali:

- (1) Informovať vašich zamestnancov, zástupcov a zmluvných partnerov o existencii tejto karty prípadne aj jej obsahu.
- (2) Poskytnúť kópiu karty každému z vašich zákazníkov pracujúcim s výrobkom
- (3) Požiadat' svojich zákazníkov, aby informovali aj svojich zamestnancov a klientov o existencii tejto karty.

#### Doporučené obmedzenia použitia

Látka by nemala byť použitá na žiadny iný účel, než na ktorý je určená (pozri časť 1 informáciu „Použitie produktu“). Pretože špecifické podmienky použitia látky sa nachádzajú mimo kontroly dodávateľa, užívateľ zodpovedá za to, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie opisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.