

**Karta bezpečnostných údajov
DELPHI SUPREME 15W-40****Časť 1 – CHEMICKÝ PRODUKT A IDENTIFIKÁCIA SPOLOČNOSTI**

Názov výrobku: Delphi SUPREME 15W-40

Čísła produktov: 25067605, 2795877, 2795879, 2795880, 2795881, 25185361

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	0,56 cca 1,11%	-	272-028-3	-	Xi N	38-41-51/53
Calcium, long chain alkyl-fenate-sulfide	0,56 cca 1,11%	-	-	-	-	53

Časť 3 – PREHĽAD MOŽNÝCH RIZÍK

Pri manipulácii s výrobkom nefajčite, nepite a nejeďte!

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



Karta bezpečnostných údajov DELPHI SUPREME 15W-40

použití výrobku.

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: Nevyvolávajte zvracanie! Vypláchnite ústa a vyhľadajte lekársku pomoc.

Časť 5 – POKYNY PRE HASENIE POŽIARU

Prevencia: 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



Karta bezpečnostných údajov DELPHI SUPREME 15W-40

jedlom, pitím prípadne fajčením, ako aj pri odchode z práce.

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

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.

INÉ: Pri práci s olejom nejedzte, nepite a nefajčite!

Časť 9 – FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzický stav: olejovitá kvapalina

Farba: žltá-hnedá

Zápach: olejový

Hustota: 888 g/ dm³

Hodnota pH: nie je použiteľná

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

Viskozita pri 40 ° C : 107 mm²/ s

Rozpustnosť vo vode: nepatrná

Bod vzplanutia (ASTM D 92): > 228 ° 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.

**Karta bezpečnostných údajov
DELPHI SUPREME 15W-40****Časť 11 – TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****Možné účinky na zdravie– oči:**

Produkt je ľahko dráždivý, nepoškodzuje očné tkanivo.

Možné účinky na zdravie– koža:

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 rozstreku, 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 DELPHI SUPREME 15W-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.