

Varnostni list

PREMIUM ENGINE OIL 15W-40 CJ-4

Varnostni list z dne 25/5/2015

revizija 1



ODDELEK1:IDENTIFIKACIJASNOVI/ZMESIINDRUŽBE/PODJETJA

1.1 IDENTIFIKATOR IZDELKA

IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA:

KOMERCIALNO IME:

PREMIUM ENGINE OIL 15W-40 CJ-4

Komercialna koda: 309D

Registracijska številka

46651222 - 46651223

1.2 POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

PRIPOROČENA UPORABA:

Motorno olje.

ODSVETOVANE UPORABE:

Tega izdelka brez nasveta strokovnjaka ni dovoljeno uporabljati v druge namene, kot je določeno.

1.3 PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

DOBAVITELJ

Doosan Infracore SA

Drève Richéllé 167

1410 Waterloo

Belgium

ODGOVORNA OSEBA ZA VARNOSTNE PODATKE O IZDELKU:

SDS Internet Address: www.doosanportablepower.eu

E-Mail: info-sds.dipp-emea@Doosan.com

1.4 TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE PRIMERE

Poison Centre

Emergency telephone: + 386 41 635 500 website: www.zastrupitve.net

ODDELEK2:UGOTOVITEVNEVARNOSTI



2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2 Povzročja hudo draženje oči

NEVARNOSTI FIZIKALNO-KEMIJSKIH LASTNOSTI ZA ZDRAVJE LJUDI IN ZA OKOLJE:

Ni drugih tveganj

Varnostni list

PREMIUM ENGINE OIL 15W-40 CJ-4

Varnostni list z dne 25/5/2015

revizija 1



Doosan Infracore
Portable Power

2.2 ELEMENTI ETIKETE

Varnostni list

PREMIUM ENGINE OIL 15W-40 CJ-4

Varnostni list z dne 25/5/2015

revizija 1

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Piktogrami in Opozorilna beseda



Pozor

ŠTEVILKA	OPIS
H319	Povzroča hudo draženje oči
ŠTEVILKA	OPIS
P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda
P102	Hraniti zunaj dosega otrok
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337+P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Komponente neznane akutne strupenosti:

None

POSEBNE DOLOČBE V SKLADU S PRILOGO XVII UREDBE REACH IN POZNEJŠE SPREMEMBE:

Nobena

2.3 DRUGE NEVARNOSTI

No PBT Ingredients are present

ODDELEK3:SESTAVA/PODATKIOSESTAVINAH

3.1 SNOVI

ni znano

3.2 ZMESI

Zelo prečiščena mineralna in/ali sintetična olja, aditivi.

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

KOLIČINA	IME	IDENT. ŠT.	RAZVRSTITEV	REGISTRACIJSKA ŠTEVILKA
1.0-2.0 %	Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	CAS:93819-94-4 EC:298-577-9	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	01-2119543726-33

70.0-90.0 % Not dangerous oils

R-stavki, H-stavki in seznam kratic: glejte poglavje 16.

ODDELEK4:UKREPIZAPRVOPOMOČ

4.1 OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ

Varnostni list

PREMIUM ENGINE OIL 15W-40 CJ-4

Varnostni list z dne 25/5/2015

revizija 1



V PRIMERU ZAUŽITJA:

Da bi se izognili vdihovanju v dihalne poti, ne izzivajte bruhanja. Usta temeljito izperite z vodo. Če ste izdelek zaužili, takoj poiščite medicinsko pomoč.

V PRIMERU STIKA Z OČMI:

Najmanj 10 minut odprte oči temeljito izpirajte z veliko količino vode. Kontaktne leče odstranite, če to lahko storite brez težav. Poiščite medicinsko pomoč, če se pojavi bolečina ali rdečica oziroma le-ta ne izgine. V primeru stika z vročim izdelkom izperite z obilo vode, da vročino ohladite. Takoj poiščite medicinsko pomoč, da se oceni stanje oči in izvede pravilno zdravljenje.

V PRIMERU STIKA S KOŽO:

Odstranite kontaminirana oblačila in čevlje ter temeljito izperite z veliko količino vode in mila.

V PRIMERU VDIHAVANJA:

Prizadeto osebo odpeljite na svež zrak in po potrebi poiščite medicinsko pomoč.

4.2 NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

Glejte 11. del.

Draženje oči

Poškodovanje oči

4.3 NAVEDBA KAKRŠNE KOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

Glejte 4,1. del.

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 SREDSTVA ZA GAŠENJE

Izdelek nima posebnega požarnega tveganja. V primeru požara uporabite peno, ogljikov dioksid, suh kemični prah in vodni pršec.

Posode ohladite z vodo, da med požarom ne bi eksplodirale.

Izogibajte se visokotlačnim vodnim curkom. Vodni curek uporabljajte le za hlajenje površin, izpostavljenih ognju.

USTREZNA SREDSTVA ZA GAŠENJE:

Voda.

Ogljikov dioksid (CO₂).

SREDSTVA ZA GAŠENJE, KI SE JIH IZ VARNOSTNIH RAZLOGOV NE SME UPORABLJATI:

5.2 POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

Hlapov izgorevanja ne smete vdihovati: Zaradi ognja se lahko sproščajo škodljive snovi.

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

5.3 NASVET ZA GASILCE

Varnostni list

PREMIUM ENGINE OIL 15W-40 CJ-4

Varnostni list z dne 25/5/2015

revizija 1



Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNI HIZPUŠTJI

6.1 OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI

Izogibajte se zaužitju izdelka. Z ustreznimi zaščitnimi oblačili in opremo se izognete stiku s kožo in očmi. Izogibajte se vdihovanju hlapov in aerosolov.

Površine, na katerih se je izdelek razlil, lahko postanejo drseče.

Nosite osebno varovalno opremo.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

6.2 OKOLJEVARSTVENI UKREPI

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

6.3 METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

V bližini izteka in nastalega odpadnega materiala se izogibajte odprtemu ognju in/ali iskram. Kajenje je prepovedano. V primeru velikih razlitij tekočino zajezite, absorbirajte in z lopato naložite v ustrezne posode za odstranjevanje. Manjša razlitja omejite z vpojnim materialom. Onesnažen material naložite v ustrezno posodo. Onesnažen material odstranite v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi predpisi.

6.4 SKLICEVANJE NA DRUGE ODDELKE

Glejte tudi naslova 8 in 13

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 VARNOSTNI UKREPI ZA VARNO RAVNANJE

Izogibajte se zaužitju. Izogibajte se pogostemu in dolgotrajnemu stiku s kožo in očmi. Da bi se izognili pršcu ali aerosolu, poskrbite za ustrezno prezračevanje. Ne kadite ali uporabljajte odprtega ognja; izogibajte se stiku z iskrami ali drugimi viri vžiga. Da bi se izognili veliki koncentraciji hlapov, dela ne opravljate v bližini odprte posode. Med uporabo ne jejte ali pijte.

7.2 POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z NEZDRUŽLJIVOSTJO

Hranite pokrito v originalni embalaži, varno shranjeno pred vročino in viri vžiga. Ne hranite v odprtem prostoru. Na območju zagotovite ustrezno prezračevanje in nadzor morebitnega uhajanja. Izogibajte se ognju ali iskram in kopičenju elektrostatskega naboja. Hranite izven dosega otrok in ločeno od hrane in pijače.

Varnostni list

PREMIUM ENGINE OIL 15W-40 CJ-4

Varnostni list z dne 25/5/2015

revizija 1



7.3 POSEBNE KONČNE UPORABE

Glejte uporabo, navedeno v poglavju 1.2.

ODDELEK8:NADZORIZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNAZAŠČITA

8.1 PARAMETRI NADZORA

OEL: oljni pršec - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m³ - TLV/STEL: 10 mg/m³

Ni podatkov

8.2 NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI

TEHNIČNI VARSTVENI UKREPI:

S pomočjo ustreznega lokalnega prezračevanja/sesanja ali s pomočjo drugih zahtevanih ukrepov se izogibajte nastajanju in širjenju meglice in aerosolov. Uporabite vse ukrepe, ki so na voljo, da bi se izognili izpustu v okolje (npr. sistemi prepihanja, lovilni bazeni ...).

ZAŠČITA OČI:

V primeru brizganja olja uporabljajte kemična očala in ščitnik za obraz.

ZAŠČITA KOŽE:

Uporabljajte ustrezna zaščitna oblačila (za več informacij si preberite CEN-EN 14605); v primeru velike kontaminacije jih takoj zamenjajte in očistite jih pred vsako uporabo.

Poskrbite za ustrezno osebno higieno.

ZAŠČITA ROK:

Uporabljajte ustrezne rokavice (npr. neopren, nitril). Rokavice morate zamenjati ob prvih znakih obrabe. To vrsto rokavic in pogoje uporabe mora določiti delodajalec glede na postopke dela in zakonodajo DPI ter priporočila proizvajalca rokavic. Rokavice si nadenite le na čiste roke.

ZAŠČITA DIHALNIH POTI:

Pod normalnimi pogoji uporabe ni pogoj. Uporabljajte odobreno dihalno masko s filtrom za organske hlape, ki prekrije cel obraz, če so priporočene meje presežene.

NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI OKOLJA:

Glejte tehnične varnostne ukrepe in tudi poglavja 6.2, 6.3, 7.2, 12 in 13.

ODDELEK9:FIZIKALNEINKEMIJSKELASTNOSTI

9.1 PODATKI O OSNOVNIH FIZIKALNIH IN KEMIJSKIH LASTNOSTIH

CHEMICAL-PHYSICAL PROPERTY	VALUE	METHOD
FIZIČNO STANJE	TEKOČINA	
IZGLED IN BARVA	VISKOZNI	
VONJ	NI RELEVANTNO	
PRAG VONJA	NI RELEVANTNO	
PH	NI ZNANO	

Varnostni list

PREMIUM ENGINE OIL 15W-40 CJ-4

Varnostni list z dne 25/5/2015

revizija 1



TALIŠČE/LEDIŠČE	NI ZNANO	
TOČKA ZAČETKA VRETJA IN INTERVAL VRETJA	250 °C (482 °F)	(ASTM D1120)
VNETLJIVA TOČKA	224 °C (435 °F)	(ASTM D92)
HITROST IZPAREVANJA	NI ZNANO	
ZGORNJA/SPODNJA MEJA VNETLJIVOSTI ALI EKSPLOZIVNOSTI	NI ZNANO	
GOSTOTA HLAPOV	NI ZNANO	
PRITISK PARE	NI ZNANO	
GOSTOTA	0.878 G/CM3	(ASTM D4052)
TOPNOST V VODI	NI ZNANO	
TOPNOST V OLJU	NI ZNANO	
PORAZDELITVENI KOEFICIENT (N-OKTANOL/VODA)	NI ZNANO	
TEMPERATURA SAMOVŽIGA	NI ZNANO	
TEMPERATURA RAZPADANJA	NI ZNANO	
KINEMATIC VISCOSITY AT 100°C	15.36 CST	ASTM D92
KINEMATIC VISCOSITY AT 40°C	NI ZNANO	
EKSPLOZIVNE LASTNOSTI	NI ZNANO	
OKSIDATIVNE LASTNOSTI	NI ZNANO	
VNETLJIVOST TRDNO STANJE/PLIN	NI ZNANO	

9.2 DRUGI PODATKI

CHEMICAL-PHYSICAL PROPERTY	VALUE	METHOD
RELEVANTNE ZNAČILNOSTI SKUPIN SNOVI	NI ZNANO	
SPOSOBNOST MEŠANJA	NI ZNANO	
PREVODNOST	NI ZNANO	

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 REAKTIVNOST

Temeljito preberite vse informacije v drugih delih poglavja 10.

10.2 KEMIJSKA STABILNOST

Izdelek je pri normalnih pogojih uporabe stabilen.

Varnostni list

PREMIUM ENGINE OIL 15W-40 CJ-4

Varnostni list z dne 25/5/2015

revizija 1



10.3 MOŽNOST POTEKA NEVARNIH REAKCIJ

Pod normalnimi pogoji uporabe ni pričakovano.

10.4 POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI

Izdelek morate hraniti daleč od virov toplote. V vsakem primeru se izogibajte izpostavljanju izdelka temperaturam, višjim od plamenišča.

10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI

Močni oksidacijski reagenti, močne kisline in baze.

10.6 NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE

Ogljikovi oksidi, spojine žvepla, fosforja, molibdena, dušika in vodikov sulfid.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 PODATKI O TOKSIKOLOŠKIH UČINKIH

STIK S KOŽO:

Dolgotrajen ali ponavljajoč se stik s kožo lahko včasih povzroči draženje in dermatitis.

STIK Z OČMI:

Ta izdelek je dražljiv.

VDIHAVANJE:

Vdihovanje pršca in hlapov, ki nastaja pri povečanih temperaturah, lahko draži dihala.

ZAUŽITJE:

Pri naključnem zaužitju manjših količin ne bi smelo škodovati, zaužitje večjih količin pa bi lahko povzročilo gastrointestinalne težave.

RAKOTVORNOST:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

MUTAGENOST:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 STRUPENOST

Varnostni list

PREMIUM ENGINE OIL 15W-40 CJ-4

Varnostni list z dne 25/5/2015

revizija 1



Ekotoksikološki podatki:

Izdelek ni razvrščen kot nevaren za okolje.

List of Eco-Toxicological properties of the product

Ni podatkov

12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

Podatki o biološki razgradljivosti izdelka niso na voljo.

12.3 ZMOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

Ni na voljo.

12.4 MOBILNOST V TLEH

Ker ima disperzija v okolje lahko za posledico kontaminacijo okoljske matrice (tla, podtalje, površinske vode in podtalnica), ne izpuščajte v okolje.

12.5 REZULTATI OCENE PBT IN VPVB

Ni na voljo.

No PBT Ingredients are present

12.6 DRUGI ŠKODLJIVI UČINKI

Učinek neznan.

ODDELEK13:ODSTRANJEVANJE

13.1 METODE RAVNANJA Z ODPADKI

Preprečite onesnaženje zemlje, odtokov in površinskih voda. Ne odlagajte v odtoke, tunele ali vodotoke. Odstranite v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi postopki prek pooblaščenega osebe/licenciranega odstranjevalca odpadkov.

Uporabljen izdelek velja za posebni odpadni material v skladu z Direktivo 2008/98/ES (o odpadkih) in z njo povezano zakonodajo.

Če je mogoče, predelajte. Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

ODDELEK14:PODATKIOPREVOZU

Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.

14.1 ŠTEVILKA ZN

Varnostni list

PREMIUM ENGINE OIL 15W-40 CJ-4

Varnostni list z dne 25/5/2015

revizija 1



ni znano

14.2 PRAVILNO ODPREMNO IME ZN

ni znano

14.3 RAZREDI NEVARNOSTI PREVOZA

ni znano

14.4 SKUPINA PAKIRANJA

ni znano

14.5 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

ni znano

14.6 POSEBNI PREVIDNOSTNI UKREPI ZA UPORABNIKA

ni znano

Cestni in železniški transport (ADR-RID):

ni znano

Zračni transport (IATA):

ni znano

Morski transport (IMDG):

ni znano

14.7 PREVOZ V RAZSUTEM STANJU V SKLADU S PRILOGO II K MARPOL 73/78 IN KODEKSOM IBC

ni znano

ODDELEK 15: ZAKONSKOPREDPISANI PODATKI

15.1 PREDPISI/ZAKONODAJA O ZDRAVJU, VARNOSTI IN OKOLJU, SPECIFIČNI ZA SNOV ALI ZMES

Uredba (ES) št. 1272/2008, z vsemi povezanimi nacionalnimi in evropskimi zakonodajami - o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi - in sledečim prilagoditvam v tehnološkem in znanstvenem napredku.

Uredba (ES) št. 720/2009, ki za namene prilagoditve tehničnemu in znanstvenemu napredku dopolnjuje Uredbo (ES) št. 1272/2008 - o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi

Direktiva 1999/45/ES in vse njene dopolnitve, skupaj z nacionalnim izvajanjem, o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravki

Uredba (ES) št. 1907/2006, z vsemi povezanimi nacionalnimi in evropskimi zakonodajami - o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

Uredba (ES) št. 453/2010, ki dopolnjuje Uredbo (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji

Varnostni list

PREMIUM ENGINE OIL 15W-40 CJ-4

Varnostni list z dne 25/5/2015

revizija 1



in omejevanju kemikalij (REACH)

Direktive 89/391/ES, 89/654/ES, 89/655/ES, 89/656/ES, 90/269/ES, 90/270/ES, 90/394/ES, 90/679/ES in vse dopolnitve, skupaj z nacionalnim izvajanjem o izboljševanju varnosti in zdravja delavcev

Direktiva 98/24/ES in njene dopolnitve, skupaj z nacionalnim izvajanjem o zaščiti varnosti in zdravja delavcev pri nevarnostih kemijskih snovi

Direktiva 1991/156/ES in vse njene dopolnitve, skupaj z nacionalno zakonodajo o odpadkih

Direktive ES in nacionalna okoljevarstvena zakonodaja (zrak, voda in tla)

Uredba 648/2004/ES o detergentih

Direktiva 2003/105/ES, ki dopolnjuje Direktivo Sveta 96/82/ES, in vse njene dopolnitve, skupaj z nacionalnim izvajanjem, o nadzoru nevarnosti s strani nevarnih snovi.

Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)

DOLOČILA DIREKTIV 82/501/ES, 96/82/ES (SEVESO II), 2003/15/ES (SEVESO III):

ni znano

NEMŠKI RAZRED NEVARNOSTI ZA VODO.

ni znano

OMEJITVE, POVEZANE Z IZDELKOM ALI VSEBOVANIMI SNOVMI, V SKLADU S PRILOGO XVII UREDBE (ES) 1907/2006 (REACH) IN POZNEJŠE SPREMEMBE:

Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom: Nobena

OBMEDZENIA VO VZŤAHU S OBSIAHNUTÝMI LÁTKAMI: Nobena

HLAPNA ORGANSKA SPOJINA - HOS = ni znano

15.2 OCENA KEMIJSKE VARNOSTI

OCENA KEMIJSKE VARNOSTI:

Izdelek vsebuje snovi, za katere ocena kemijske varnosti še ni na voljo.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

List je v skladu s kriteriji priloge I Uredbe št. 453/2010, kot tudi Uredbe št. 1272/2008 ter Direktive 99/45/ES in dopolnitev.

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Izdelka se ne sme uporabljati drugače, kot je priporočeno, če se prej ne posvetujete s tehničnim oddelkom.

Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

Ta izdelek je treba skladiščiti, z njim ravnati in ga uporabljati v skladu z ustrezno industrijsko higiensko prakso in v skladu z vsemi veljavnimi zakoni.

Tukaj vsebovane informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in opisujejo naše izdelke z vidika varnostnih zahtev. Zato jih ne smete imeti za kakršno koli garancijo specifičnih lastnosti.

Naslov za poglavje 3, stavke R in izjave H:

ŠTEVILKA OPIS

Varnostni list

PREMIUM ENGINE OIL 15W-40 CJ-4

Varnostni list z dne 25/5/2015

revizija 1



H315	Povzroča draženje kože
H318	Povzroča hude poškodbe oči
H319	Povzroča hudo draženje oči
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Legenda okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu:

- ACGIH: Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
- ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.
- AND: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
- ATE: Ocena akutne strupenosti
- BCF: Biokoncentracijski faktor
- BEI: Biološki indeks izpostavljenosti
- BOD: Biokemijska potreba po kisiku
- CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
- CAV: Center za zastrupitve
- CE: Evropska skupnost
- CLP: Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
- CMR: Rakotvorno, mutageno in strupeno za razmnoževanje
- COD: Kemijska potreba po kisiku
- COV: Hlapna organska spojina
- CSA: Ocena kemijske varnosti
- CSR: Poročilo o kemijski varnosti
- DMEL: Izpeljane vrednosti z minimalnim učinkom
- DNEL: Izpeljane vrednosti brez učinka.
- DPD: Direktiva o nevarnih pripravkih
- DSD: Direktiva o nevarnih snoveh
- EC50: Srednja učinkovita koncentracija
- ECHA: Evropska agencija za kemikalije
- EINECS: Evropski seznam obstoječih snovi.
- ES: Scenarij izpostavljenosti
- GefStoffVO: Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
- GHS: Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
- IARC: Mednarodna agencija za raziskovanje raka
- IATA: Mednarodno združenje za zračni transport.
- IATA-DGR: Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
- IC50: Srednja inhibitorna koncentracija
- ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
- ICAO-TI: Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
- IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
- INCI: Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
- IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
- KAFH: keep away from heat
- KSt: Koeficient eksplozivnosti.
- LC50: Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
- LD50: Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.

Varnostni list

PREMIUM ENGINE OIL 15W-40 CJ-4

Varnostni list z dne 25/5/2015

revizija 1



LDLo: Najnižja smrtna doza

N.A.: Se ne uporablja

N/A: Se ne uporablja

N/D: Ni opredeljeno/Ni na voljo

NA: Ni razpoložljivo

NIOSH: Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu

NOAEL: Raven brez opaznih negativnih vplivov

OSHA: Upravljanje varnosti in zdravja pri delu

PBT: Obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene

PGK: Packaging Instruction

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka.

PSG: Potniki

RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.

STEL: Meja za kratkotrajno izpostavljenost.

STOT: Specifično strupeno za ciljne organe.

TLV: Mejna vrednost izpostavljenosti.

TWATLV: Mejna vrednost izpostavljenosti v časovnem obdobju po 8 ur dnevno (ACGIH standard).

vPvB: Telo obstojno, se zelo lahko kopiči v organizmih.

WGK: Nemški razred nevarnosti za vodo.