



VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

VL št. 081070

**MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA
DPF 5W-30**

Datum predhodne izdaje: 2017-07-24

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 4

Oddelek 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Ime proizvoda	MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA DPF 5W-30
Številka	717
Snov/zmes	Zmes

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identifikacija uporabe	Motorno olje.
------------------------	---------------

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj/distributer	A - TOTAL ADRIA d.o.o. Tržaška cesta 515 1351 Brezovica pri Ljubljani Tel.: +386-1-510-3403
	B - TOTAL LUBRIFIANTS 562 Avenue du Parc de L'île 92029 Nanterre Cedex FRANCE Tél: +33 (0)1 41 35 40 00 Fax: +33 (0)1 41 35 84 71***

Prosimo, da se za nadaljnje informacije obrnete na:

Kontaktna točka	A - HSE
Elektronski naslov	B - HSE***
	A - miha.osterman@total.com
	B - rm.msds-lubs@total.com***

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere: +44 1235 239670
Klic v sili:112

Oddelek 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Verzija EUSN



VL št. 081070

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA DPF 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 4

UREDBA (ES) št. 1272/2008 ***

Za celotno besedilo H-stavkov, omenjenih v tem oddelku, glej oddelek 2.2. ***

Razvrstitev

Proizvod ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008***

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z UREDBA (ES) št. 1272/2008

Opozorilna beseda

Nobenega***

Stavki o nevarnosti ***

Nobenega***

Previdnostni stavki

Nobenega***

Dodatne izjave o nevarnostih

EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo***

2.3. Druge nevarnosti**Fizikalno-kemijske lastnosti** Kontaminirane površine so izredno spolzke.**Okoljske lastnosti** Izdelek lahko tvori oljnato prevleko na vodni površini, ki lahko prepreči izmenjavo kisika.

Oddelek 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmes*****Kemijska narava**

Mineralno olje iz nafte.

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Številka ES	Registracijska številka REACH	CAS-št.	Utežni odstotek	Razvrstitev (Uredba (ES) št.1272/2008)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic***	265-157-1	01-2119484627-25	64742-54-7	60-<70	Asp. Tox. 1 (H304)
Zmes izomerov: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil)propionata***	406-040-9	ni razpoložljivih podatkov	125643-61-0	2.5-<5	Aquatic Chronic 4 (H413)
Phenol, dodecyl-, branched***	310-154-3	01-2119513207-49-002	121158-58-5	0.025-<0.1	Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Repr. 1B (H360F) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M factor acute = 10

Verzija EUSN



VL št. 081070

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA DPF 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 4

					M factor chronic =10***
--	--	--	--	--	-------------------------

Dodatni napotki Proizvod, ki vsebuje mineralno olje z manj kot 3% DMSO izvlečka v skladu z meritvami po IP 346.

Za celotno besedilo H-stavkov, omenjenih v tem oddelku, glej oddelek 16.

Oddelek 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opisi ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila	V PRIMERU RESNIH ALI TRDOVRATNIH TEŽAV OBIŠČITE ZDRAVNIKA ALI NUJNO MEDICINSKO POMOČ.***
Stik z očmi	Takoj izperite z veliko količino vode. Po začetnem izpiranju odstranite morebitne kontaktne leče in nadaljujte z izpiranjem vsaj 15 minut. Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Stik s kožo	Takoj umijte/operite z milom in obilo vode ob odstranitvi vseh kontaminiranih oblačil in obutve. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
Vdihavanje	poškodovanca odpeljite na svež zrak, kjer naj počiva v položaju, v katerem lahko udobno diha. Če ponesrečena oseba ne diha, izvesti umetno dihanje.
Zaužitje	Usta sperite z vodo. NE izzvati bruhanja. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar v usta. Takoj pokličite zdravnika ali center za zastrupitve.
Pri nudenju prve pomoči upoštevaj samozaščito	Oseba, ki nudi prvo pomoč, se mora najprej zaščititi. Glejte oddelek 8 za natančnejša navodila. Do not use mouth-to-mouth method if victim ingested or inhaled the substance; induce artificial respiration with the aid of a pocket mask equipped with a one-way valve or other proper respiratory medical device.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Stik z očmi	Not classified based on available data.
Stik s kožo	Not classified based on available data.
Vdihavanje	Not classified based on available data. Vdihavanje hlapov v visoki koncentraciji lahko povzroči draženje dihalnega sistema.
Zaužitje	Not classified based on available data. Zaužitje utegne povzročiti draženje gastrointestinalnega trakta, slabost, bruhanje in diarejo.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Navodila za zdravnika Simptomatsko zdravljenje.

Oddelek 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Verzija EUSN



VL št. 081070

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA DPF 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 4

Ustrezna sredstva za gašenje	Ogljikov dioksid (CO ₂). Prašek ABC. Pena. Razpršena voda ali megla.
Neustrezna sredstva za gašenje	Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker lahko razprši in razširja požar.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebno tveganje	Nepopolno izgorevanje in termoliza lahko povzročita nastanek plinov z različno stopnjo strupenosti, na primer ogljikovega monoksida, ogljikovega dioksida, različnih ogljikovodikov, aldehydov in saj. Ti so lahko pri vdihavanju v zaprtem prostoru ali v visoki koncentraciji izjemno nevarni. dušikovi oksidi (NO _x), Fosforjevi oksidi, Cinkovi oksidi.
-------------------------	---

5.3. Nasvet za gasilce

Posebne varovalne opreme za gasilce	Nosite neodvisen (avtonomen) dihalni aparat in zaščitna oblačila.***
--	---

Drugi podatki	Hladite posode/cisterne (rezervoarje) z razpršeno vodo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.
----------------------	--

Oddelek 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošne informacije	Ne se dotikati razlitega materiala in ne hoditi po njem. Kontaminirane površine so izredno spolzke. Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Zagotovite zadostno prezračevanje. Odstranite vse vire vžiga.
----------------------------	--

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Splošne informacije	Ne dopustite, da material kontaminira podtalnico. Preprečiti vstop v vodotoke, kanalizacijo, kleti ali zaprta območja. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.
----------------------------	--

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za zadrževanje	Za zbiranje velikih razlitij tekočin naredite jez. Če je potrebno, zasipajte izdelek s suho zemljo, peskom ali podobnimi negorljivimi materiali.
Metode za čiščenje	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi. V primeru kontaminacije tal odstranite kontaminirano zemljo in jo očistite ali zavrzite v skladu s krajevnimi predpisi.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Osebna varovalna oprema	Glejte oddelek 8 za natančnejša navodila.
Ravnanje z odpadki	Glejte oddelek 13.

Verzija EUSN



VL št. 081070

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA DPF 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 4

Oddelek 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje Za osebno zaščito glejte oddelek 8. Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.

Preprečevanje požara in eksplozije Preprečiti statično naelektrjenje.

Higienski ukrepi Poskrbite, da bo osebje, izpostavljeno nevarnosti stika s proizvodom, strogo upoštevalo higienske predpise. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom. Priporoča se redno čiščenje opreme, delovnega področja in oblačil. Ne uporabljajte abrazivov, topil ali goriv. Ne brišite si rok s krpami, ki so kontaminirane s proizvodom. Ne shranjujte s proizvodom kontaminiranih krp v žepih delovne obleke.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Tehnični ukrepi/Pogoji za varno skladiščenje Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hranite na omejenem področju. Hraniti v tesno zaprti posodi. Po možnosti hranite v originalni posodi. Drugače prenesite vse podatke s predpisi iz etikete na novo posodo. S posod (četudi so prazne) ne odstranjujte nalepk z opozorili na nevarnost. Opremo pripravite tako, da bo onemogočeno naključno puščanje proizvoda (na primer zaradi okvare tesnila) na vroča ohišja ali električne kontakte. Skladiščiti na sobni temperaturi. Zaščititi pred vlago.***

Materiali, ki se jim je treba izogniti Močni oksidanti.***

7.3. Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe Please refer to Technical Data Sheet for further information.

Oddelek 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

Meje izpostavljenosti Meglica mineralnega olja:
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (visoko rafinirana)

Kemijsko ime	Evropska unija	Slovenija	Hrvaška
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic*** 64742-54-7			GVI 100 ppm-400 mg/m ³ ***

Legenda Glejte oddelek 16

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL)

DNEL Delavec (industrijski/poklicni)

Verzija EUSN

VL št. 081070

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA DPF 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 4

Kemijsko ime	Kratkoročni, sistemski učinki	Kratkoročni, lokalni učinki	Dolgoročni, sistemski učinki	Dolgoročni, lokalni učinki
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic*** 64742-54-7				5.4 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation)
Zmes izomerov: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hidroksifenil)propionata*** 125643-61-0			0.5 mg/kg Dermal 3.5 mg/m ³ Inhalation	
Phenol, dodecyl-, branched*** 121158-58-5	44.18 mg/m ³ Inhalation 166 mg/kg Dermal		1.7621 mg/m ³ Inhalation 0.25 mg/kg Dermal	

DNEL Potrošnik

Kemijsko ime	Kratkoročni, sistemski učinki	Kratkoročni, lokalni učinki	Dolgoročni, sistemski učinki	Dolgoročni, lokalni učinki
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic*** 64742-54-7				1.2 mg/m ³ /24h (aerosol - inhalation)
Zmes izomerov: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hidroksifenil)propionata*** 125643-61-0			0.25 mg/kg Dermal 0.25 mg/kg Oral	
Phenol, dodecyl-, branched*** 121158-58-5	13.26 mg/m ³ Inhalation 50 mg/kg Dermal 1.26 mg/kg Oral		0.79 mg/m ³ Inhalation 0.075 mg/kg Dermal 0.075 mg/kg Oral	

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

Kemijsko ime	Voda	Usedlina	Tla	Zrak	STP	Oralno
Zmes izomerov: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hidroksifenil)propionata*** 125643-61-0	0.01 mg/l fw 0.001 mg/l mw 1 mg/l or	0.37 mg/kg dw fw 0.037 mg/kg dw mw	3.16 mg/kg		10 mg/l	
Phenol, dodecyl-, branched*** 121158-58-5	0.000074 mg/l fw 0.000074 mg/l mw 0.00037 mg/l or	0.226 mg/kg dw fw 0.0266 mg/kg dw mw	0.118 mg/kg dw		100 mg/l	4 mg/kg food

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Tehnični ukrepi

Izvajajte tehnične ukrepe, da ne prekoračite mejne poklicne izpostavljenosti. Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih. Če delate v zaprtih prostorih (rezervoarji, cisterne itd.), poskrbite za dovod svežega zraka, primerne za dihanje, in nosite primerno

Verzija EUSN



VL št. 081070

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA DPF 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 4

zaščitno obleko.***

Osebna varovalna oprema

Splošne informacije

Pred nameravano nabavo osebne zaščitne opreme je potrebno vpeljati in uporabljati tehnične zaščitne ukrepe. Priporočila za osebno zaščitno opremo (OZO) se nanašajo na proizvod KOT DOBAVLJEN. V primeru mešanic ali drugačnih formulacij priporočamo, da se posvetujete z dobavitelji OZO.***

Zaščito dihal

Jih ni pod običajnimi pogoji uporabe. Če delavcem grozi izpostavljenost nad dovoljeno mejno vrednostjo, morajo uporabljati ustrezne respiratorje. Respirator s kombiniranim filtrom za hlape/delce (EN 14387). Vrsta A/P1. Opozorilo! Filtri imajo omejen rok uporabe. Pri uporabi dihalnega aparata morate strogo upoštevati navodila proizvajalca in predpise, ki urejajo njegovo izbiro in način uporabe.***

Varovanje oči

Če obstaja verjetnost brizganja, nosite: Zaščitna očala s stransko zaščito. EN 166.***

Zaščita kože in telesa

Nosite primerna zaščitna oblačila. Zaščitni čevlji ali škornji. Oblačila z dolgimi rokavi. Vrsta 4/6.***

Zaščito rok

Na ogljikovodike odporne rokavice. Fluorirana guma. Nitrilni kavčuk. V primeru daljšega stika z izdelkom, se priporoča nositi rokavice v skladu s standardi EN 420 in EN 374, ki nudijo zaščito vsaj 480 minut in imajo debelino vsaj 0,38mm. Te vrednosti so le indikativne. Stopnja zaščite zagotavlja material rokavic, njegove tehnične lastnosti, njegova odpornost na kemikalije s katerimi se bo rokovalo, primernost uporabe in njegova frekvenca nadomestitve. Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika.***

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošne informacije

Preprečiti, da proizvod pride v kanalizacijo, vodotoke ali v zemljo.

Oddelek 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

bister

Barva

rjava

Fizikalni podatki pri 20°C

tekočina

Vonj

Značilen

Mejne vrednosti vonja

Ni razpoložljivih informacij

Lastnosti

Vrednosti

Opombe

Metoda

pH

Ni smiselno

Tališče/območje tališča

Ni razpoložljivih informacij***

Točka vrelišča/območje vrelišča

Ni razpoložljivih informacij

Verzija EUSN



VL št. 081070

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA DPF 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 4

Plamenišče	228 °C 442 °F		ASTM D 92 ASTM D 92
Hitrost izparevanja Meje vnetljivosti na zraku		Ni razpoložljivih informacij ***	
Zgornja Spodnja		Ni razpoložljivih informacij Ni razpoložljivih informacij	
Parni tlak		Ni razpoložljivih informacij	
Parna gostota		Ni razpoložljivih informacij	
Relativna gostota	0.854	pri 15 °C	
Gostota	854 kg/m ³	pri 15 °C	
Topnost v vodi		Netopno	
Topnost v drugih topilih logPow		Ni razpoložljivih informacij Ni razpoložljivih informacij*** Ni razpoložljivih informacij***	
Temperatura samovžiga Temperatura razpadanja		Ni razpoložljivih informacij	
Viskoznost, kinematična	61.89 mm ² /s	pri 40 °C	ISO 3104
Eksplozivne lastnosti	Ni eksplozivno		
Oksidativne lastnosti	Ni smiselno		
Možnost nevarnih reakcij	Pri normalni obdelavi se ne pojavlja		

9.2. Drugi podatki

Ledišče Ni razpoložljivih informacij

Oddelek 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Splošne informacije Pri normalni obdelavi se ne pojavlja.

10.2. Kemijska stabilnost

Obstojnost Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Nevarne reakcije Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Hranite ločeno od odprtega plamena, vročih površin in virov vžiga. Ne izpostavljati vročini in ognju.

10.5. Nezdržljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti Močni oksidanti.

Verzija EUSN

VL št. 081070

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA DPF 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 4

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Nepopolno izgorevanje in termoliza lahko povzročita nastanek plinov s speminjajočo se strupenostjo, kot so ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, različni ogljikovodiki, aldehidi in saje. dušikovi oksidi (NOx), Fosforjevi oksidi, Cinkovi oksidi.

Oddelek 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost Lokalni učinki Informacija o proizvodu

Stik s kožo	. Not classified based on available data.
Stik z očmi	. Not classified based on available data.
Vdihavanje	. Not classified based on available data. Vdihavanje hlapov v visoki koncentraciji lahko povzroči draženje dihalnega sistema.
Zaužitje	. Not classified based on available data. Zaužitje utegne povzročiti draženje gastrointestinalnega trakta, slabost, bruhanje in diarejo.
ATEmix (oralno)	69,444.00*** mg/kg***
ATEmix (dermalno)	69,444.00*** mg/kg***
ATEmix (vdihavanje prahu/megle)	7.30*** mg/l*** mg/l

Akutna strupenost - Informacije o komponentah

Kemijsko ime	LD50 oralno	LD50 dermalno	LC50 inhalabilno
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic***	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)
Zmes izomerov: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil)propionata***	LD50 rat > 2000 mg/kg (Rat - OECD 401)	LD50 > 2000 mg/kg (Rat - OECD 402)	
Phenol, dodecyl-, branched***	LD50 2200 mg/kg (Rat)	LD50 15000 mg/kg (Rabbit - male - OECD402)	

Preobčutljivost

Preobčutljivost Not classified based on available data.

Specifični učinki

Rakotvornost Not classified based on available data. Pri uporabi v motorjih se pojavlja nizka stopnja onesnaženja olja s produkti izgorevanja. Rabljena motorna olja dokazano povzročajo kožnega raka na miših pri ponavljajočem se stiku in daljši neprekinjeni izpostavljenosti. Kratek ali občasen stik rabljenega motornega olja s kožo naj ne bi imel resnih učinkov na ljudi, če olje temeljito odstranimo z milom in vodo.

Mutagenost .

Verzija EUSN



VL št. 081070

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA DPF 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 4

Mutagenost za zarodne celice Not classified based on available data.

Strupenost za razmnoževanje Not classified based on available data. Obsahuje znány, alebo podozrivý reprodukčný toxín.

Kemijsko ime	Evropska unija
Phenol, dodecyl-, branched*** 121158-58-5	Repr. 1B (H360F)***

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Subkronična strupenost Not classified based on available data.

Specifična strupenost za posamezne organe- STOT

Specifična strupenost za posamezne organe- STOT Not classified based on available data.

Specifična strupenost za organe (enkratna izpostavljenost) Not classified based on available data.

Specifična strupenost za organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost Not classified based on available data.

Strupenost pri vdihavanju Not classified based on available data.

Drugi podatki

Drugi škodljivi učinki Po daljši in ponavljajoči se izpostavljenosti (stik s kontaminirano obleko) se lahko razvijejo značilne kožne lezije (oljni mehurji).

Oddelek 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

Not classified based on available data. Ta izdelek vsebuje eno ali več komponent, ki imajo razvejane alkilfenolne nečistoče, ki so zelo strupene za vodne organizme (navedene v 3 oddelku). Sestavine, ki vsebujejo nečistoče, so bile preizkušene in niso strupene za vodne organizme. Zato se podatki v 3 oddelku za alkilfenolne nečistoče ne uporabijo za razvrstitev izdelka kot nevarno za vodno okolje.***

Akutna strupenost za vodno okolje - Informacija o proizvodu***

Ni razpoložljivih informacij.

Akutna strupenost za vodno okolje - Informacije o komponentah

Kemijsko ime	Strupenost za alge	Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje.	Strupenost za ribe	Strupenost za mikroorganizme
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy	EL50 (48h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss -	

Verzija EUSN



VL št. 081070

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA DPF 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 4

paraffinic*** 64742-54-7	subcapitata - OECD 201)	202)	OECD 203)	
Zmes izomerov: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil)propionata*** 125643-61-0	EC50 (72 h) > 3 mg/l Scenedesmus (OECD201)	EC50 (24 h) > 100 mg/l Daphnia magna (OECD 202)	LC50 (96 h) > 74 mg/l Brachydanio rerio (OECD 203)	
Phenol, dodecyl-, branched*** 121158-58-5	EbC50 (72h) 0.15 mg/l (Scenedesmus subspicatus - OECD 201)	EC50 (48h) 0.037 mg/l (Daphnia magna -OECD 202)	EL50 (96h) 40 mg/l (Pimephales promelas - OECD 203)	

Kronična strupenost za vodno okolje - Informacija o proizvodu

Ni razpoložljivih informacij.

Kronična strupenost za vodno okolje - Informacije o komponentah

Kemijsko ime	Strupenost za alge	Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje.	Strupenost za ribe	Strupenost za mikroorganizme
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic*** 64742-54-7		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)	NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	
Zmes izomerov: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil)propionata*** 125643-61-0		NOEC (21d) <= 0.01 mg/l Daphnia magna semi static (OECD 211)		
Phenol, dodecyl-, branched*** 121158-58-5		NOEC (21d) 0.004 mg/l (Daphnia magna - semi static - OECD211)		

Učinki na kopenske organizme

Ni razpoložljivih informacij.***

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Splošne informacije

Ni razpoložljivih informacij.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Informacija o proizvodu

Ni razpoložljivih informacij.***

logPow

Ni razpoložljivih informacij***

Informacije o komponentah

Kemijsko ime	log Pow
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic*** - 64742-54-7	-
Zmes izomerov: C7-9-alkil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil)propionata*** - 125643-61-0	9.2
Phenol, dodecyl-, branched*** - 121158-58-5	7.14

12.4. Mobilnost v tleh

Verzija EUSN



VL št. 081070

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA DPF 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 4

Tla	Z ozirom na njegove fizikalne in kemične lastnosti je proizvod nizko mobilan v zemlji.***
Zrak	Izgube pri izhlapevanju so omejene.***
Voda	Proizvod je netopen in lebdi na vodi.***

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB Ni razpoložljivih informacij.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Splošne informacije Ni razpoložljivih informacij.***

Oddelek 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov / presežnih (neporabljenih) proizvodov	Ne izpuščajte v okolje. Ne izpraznite v kanalizacijo. Odložiti v skladu z evropskimi direktivami o odpadkih in nevarnih odpadkih. Odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem.
Kontaminirana embalaža	Prazne posode je treba oddati pooblaščenemu zbiralcu ali predelovalcu nevarnih odpadkov.***
Klasifikacijska številka odpadka	V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravnaajo po proizvodih, ampak po uporabi. Kodo odpadka naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod. Naslednje kode odpadkov so samo predlogi: 13 02 05.
Drugi podatki	Refer to section 8 for safety and protective measures for disposal personnel.

Oddelek 14: PODATKI O PREVOZU

<u>ADR/RID</u>	ni regulirano
<u>IMDG/IMO</u>	ni regulirano
<u>ICAO/IATA</u>	ni regulirano
<u>ADN</u>	ni regulirano

Oddelek 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Verzija EUSN



VL št. 081070

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA DPF 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 4

Evropska unija

Nadaljnje informacije

Ni razpoložljivih informacij

15.2. Ocene kemijske varnosti

Ocene kemijske varnosti

Ni razpoložljivih informacij

15.3. Informacije o nacionalnih predpisih

Slovenija

- Preprečite prekoračitev mejne poklicne izpostavljenosti (glejte oddelek 8)
- Zakon o kemikalijah
 - Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
 - Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
 - Zakon o varstvu okolja
 - Uredba o odpadkih
 - Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
 - Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu
 - Uredba o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic

Hrvaška

- Preprečite prekoračitev mejne poklicne izpostavljenosti (glejte oddelek 8)
-

Oddelek 16: DRUGI PODATKI

Celotno besedilo H-izjav je navedeno v 2. in 3. poglavju

- H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno
- H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči
- H360F - Lahko škoduje plodnosti
- H400 - Zelo strupeno za vodne organizme
- H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
- H413 - Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme***

Okrajšave, akronimi

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov

bw = body weight = telesna teža

bw/day = body weight/day = telesna teža/dan

EC x = Effect Concentration associated with x% response = efektivna koncentracija pri kateri je odziv x%

GLP = Good Laboratory Practice (DLP = dobra laboratorijska praksa)

IARC = International Agency for Research of Cancer = Mednarodna agencija za raziskave raka

Verzija EUSN



VL št. 081070

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA DPF 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 4

LD50 = 50% Lethal concentration = 50% smrtna koncentracija. Količina kemikalije v zraku ali v vodi, povzroči smrt 50% (polovico) skupine testnih živali

LD50 = 50% Lethal Dose = 50% smrtni odmerek. Količina kemikalije, dana naenkrat, povzroči smrt 50% (polovico) skupine testnih živali

LL = Lethal Loading = smrtna stopnja

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Nacionalni inštitu varnosti in zdravja pri Ideu

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = brez opaznega škodljivega učinka

NOEC = No Observed Effect Concentration = koncentracija brez učinka

NOEL = No Observed Effect Level = raven brez opaznega učinka

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Agencija za obveščanje o varnosti in zdravju pri delu

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Snov neznane sestave, kompleksni produkti reakcije ali biološki material

DNEL = Derived No Effect Concentration = Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Predvidena koncentracija brez učinka

dw = dry weight = suha teža

fw = fresh water = čista voda

mw = marine water = morska voda

or = occasional release = občasno sproščanje

Legenda Oddelek 8

TWA = Time weighted average = mejna vrednost poklicne izpostavljenosti

STEL = Short Term Exposure Limit = Kratkotrajna mejna vrednost

REL = Recommended exposure limit = Priporočena mejna vrednost izpostavljenosti

TLV = Threshold Limit Values = Mejna vrednost izpostavljenosti

+	Snov, ki povzroča preobčutljivost	*	Oznaka za preprečitev stika s kožo
**	Oznaka za nevarnost	C:	Rakotvorno
M:	Mutageno	R:	Strupeno za razmnoževanje

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Revizijska opomba *** Označuje dopolnjeno poglavje.

Odstavki varnostnih listov so bili posodobljeni (M)SDS. 1. & 15.***

Ta varnostni list je usklajen z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006

Ta listina z varnostnimi podatki služi kot dopolnilo za produktno listino in je ne nadomešča. Tukaj podana informacija je podana strokovno in velja na datum, kateri je zapisan na vrhu listine. Uporabnik takoj zasledi, da je izdelek uporabiti le za namen predpisan s to listino, ne pa v druge namene. Infomacija podana tukaj, zavezuje uporabnika izdelek uporabiti v okviru z zato predpisanimi pravili. V okviru uporabe nosi prav tako vso odgovornost pri uporabi izdelka. Besedila in navodila služijo namenu pomoči uporabniku. Uporabnik je dolžan uporabljati in odgovarjati le za naloge in dolžnosti napovedane tukaj.

Konec varnostnega lista

Verzija EUSN