



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

VL št. 081072

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

Datum predhodne izdaje: 2016-12-20

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 5

Oddelek 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Ime proizvoda	MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA 5W-30
Številka	71Y
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. 081072

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 5

UREDBA (ES) št. 1272/2008

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

Razvrstitev

Proizvod je razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
Huda poškodba oči/draženje oči - Kategorija 2 - (H319)

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z

UREDBA (ES) št. 1272/2008

**Opozorilna beseda**

POZOR

Stavki o nevarnosti

H319 - Povzroča hudo draženje oči***

Previdnostni stavki

P280 - Nositi zaščito za oči/ zaščito za obraz***

2.3. Druge nevarnosti**Fizikalno-kemijske lastnosti**

Kontaminirane površine so izredno spolzke.

Okoljske lastnosti

Ne izpuščajte v okolje.

Oddelek 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmes**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	40-<50	Asp. Tox. 1 (H304)
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	298-577-9***	01-2119543726-33	93819-94-4	1-<2.5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)

Verzija EUSN



VL št. 081072

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 5

bis(nonylphenyl)amine	253-249-4***	01-2119488911-28	36878-20-3	1-<2.5	Aquatic Chronic 4 (H413)
-----------------------	--------------	------------------	------------	--------	--------------------------

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	Temeljito izpirajte oči z obilo vode, tudi pod vekami.
Stik s kožo	Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Kožo sperite z milom in vodo. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
Vdihavanje	Umaknite se na svež zrak.
Zaužitje	NE izzvati bruhanja. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar v usta. Takoj pokličite zdravnika ali center za zastrupitve.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Stik z očmi	Močno draženje oči.
Stik s kožo	Ni klasificirano.
Vdihavanje	Ni klasificirano. Vdihavanje hlapov v visoki koncentraciji lahko povzroči draženje dihalnega sistema.
Zaužitje	Ni klasificirano. 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

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

Verzija EUSN



VL št. 081072

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 5

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.
<u>5.3. Nasvet za gasilce</u>	
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. Preprečite vstop materiala v kanalizacijo ali vodotoke. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.
----------------------------	---

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje	Zajeziti. Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom), in dajte v posodo za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte oddelek 13). Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.
---------------------------	---

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

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

Oddelek 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje	Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. 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.
------------------------------------	--

Verzija EUSN

VL št. 081072

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 5

Preprečevanje požara in eksplozije Preprečiti statično naelektrjenje. Talni/zvezani zabojniki, cisterne in oprema za prejetje.

Higienski ukrepi Poskrbite, da bo osebje, izpostavljeno nevarnosti stika s proizvodom, strogo upoštevalo higienske predpise. Priporoča se redno čiščenje opreme, delovnega področja in oblačil. Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom. 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 nezdružljivostjo

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. Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo. Zaščititi pred vlago.***

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

7.3. Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe Ni razpoložljivih informacij.

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

DNEL Delavec (industrijski/poklicni)

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)
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)			0.58 mg/kg Dermal 8.31 mg/m ³ Inhalation	

Verzija EUSN

VL št. 081072

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 5

93819-94-4				
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3			0.62 mg/kg bw/day Dermal 4.37 mg/m ³ Inhalation	

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)
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) 93819-94-4			0.29 mg/kg Dermal 2.11 mg/m ³ Inhalation 0.24 mg/kg Oral	
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3			0.31 mg/kg bw/day Dermal 1.09 mg/m ³ Inhalation 0.31 mg/kg bw/day Oral	

**Predvidena koncentracija brez
učinka (PNEC)**

Kemijsko ime	Voda	Usedlina	Tla	Zrak	STP	Oralno
zinc bis[O-(6-methylhept yl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) 93819-94-4	0.004 mg/l fw 0.0046 mg/l mw 0.021 mg/l or	0.0116 mg/kg dw fw 0.00116 mg/kg dw mw	0.00528 mg/kg soil dw		100 mg/l	10.67 mg/kg food
bis(nonylphenyl)ami ne 36878-20-3	0.1 mg/l fw 0.01 mg/l mw 1 mg/l or	132000 mg/kg dw fw 13200 mg/kg dw mw	263000 mg/kg dw		1 mg/l	

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu
Tehnični ukrepi

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

Osebnna varovalna oprema
Splošne informacije

V primeru, da izdelek mešate z različnimi zmesmi, je priporočljivo, da stopite v stik z ustreznimi dobavitelji zaščitne opreme. Ta priporočila veljajo za izdelek, kot je dobavljen.

Zaščito dihal

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

Verzija EUSN



VL št. 081072

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 5

Varovanje oči	Če je verjetno, da bo prihajalo pljuskov, nosite zaščitna očala s stranskimi ščitniki.
Zaščita kože in telesa	Nosite primerna zaščitna oblačila. Zaščitni čevlji ali škornji. Oblačila z dolgimi rokavi.***
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. Stopnjo zaščite zagotavlja material rokavic, njegove tehnične lastnosti, njegova odpornost na kemikalije s katerimi se bo rokovalo, primernost uporabe in njegova frekvenca nadomestitve.***

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		jantarna	
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	
Plamenišče	220 °C 428 °F		Klevelandska odprta čaša Klevelandska odprta čaša
Hitrost izparevanja		Ni razpoložljivih informacij	
Meje vnetljivosti na zraku		Ni razpoložljivih informacij	
Zgornja		Ni razpoložljivih informacij	
Spodnja		Ni razpoložljivih informacij	
Parni tlak		Ni razpoložljivih informacij	
Parna gostota		Ni razpoložljivih informacij	
Relativna gostota	0.848 - 0.858	pri 15 °C	
Gostota	848 - 858 kg/m ³	pri 15 °C	
Topnost v vodi		Netopno	
Topnost v drugih topilih		Ni razpoložljivih informacij	
logPow		Ni razpoložljivih informacij	
Temperatura samovžiga		Ni razpoložljivih informacij	
Temperatura razpadanja		Ni razpoložljivih informacij	
Viskoznost, kinematična	57 mm ² /s	pri 40 °C	ISO 3104

Verzija EUSN



VL št. 081072

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 5

Eksplzivne lastnosti	9.6 - 10.2 mm ² /s	pri 100 °C	ISO 3104
Oksidativne lastnosti	Ni eksplozivno		
Možnost nevarnih reakcij	Ni smiselno Ni razpoložljivih informacij		

9.2. Drugi podatki

Ledišče Ni razpoložljivih informacij

Oddelek 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Splošne informacije Ni razpoložljivih informacij.

10.2. Kemijska stabilnost

Obstojnost Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Nevarne reakcije Pri normalni obdelavi se ne pojavlja.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Vročina (temperature nad plameniščem), iskre, točke vžiga, ogenj, statična elektrika.

10.5. Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti Močni oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Noben pri normalni uporabi.

Oddelek 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost Lokalni učinki Informacija o proizvodu

Stik s kožo . Ni klasificirano.

Stik z očmi . Močno draženje oči.

Vdihavanje . Ni klasificirano. Vdihavanje hlapov v visoki koncentraciji lahko povzroči draženje

Verzija EUSN

VL št. 081072

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 5

dihalnega sistema.

Zaužitje . Ni klasificirano. Zaužitje utegne povzročiti draženje gastrointestinalnega trakta, slabost, bruhanje in diarejo.

ATEmix (oralno) 9,350.00 mg/kg

ATEmix (dermalno) 9,091.00 mg/kg

ATEmix (vdihavanje prahu/megle) 9.80 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)
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	LD50 2600 mg/kg (Rat)	LD50 > 3160 mg/kg (Rabbit - OECD 402)	
bis(nonylphenyl)amine	LD50 > 5000 mg/kg (Rat - OECD 401)	LD50 > 2000 mg/kg (Rat - OECD 402)	

Preobčutljivost

Preobčutljivost Ni klasificiran kot zmes, ki povzroča preobčutljivost.

Specifični učinki

Rakotvornost Ta proizvod ni razvrščen kot karcinogen. Pri uporabi v motorjih se pojavlja nizka stopnja onesnaženja olja s produkti izgorovanja. 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 Ta izdelek ni razvrščen med mutagen.

Strupenost za razmnoževanje Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so nevarne za razmnoževanje.

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Subkronična strupenost Ni razpoložljivih informacij.

Specifična strupenost za posamezne organe- STOT

Specifična strupenost za posamezne organe- STOT Ni razpoložljivih informacij.

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

Verzija EUSN



VL št. 081072

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 5

Ni klasificirano.

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 paraffinic 64742-54-7	EL50 (48h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) 93819-94-4	EbC50 (96h) 2.1 mg/l Selenastrum capricornutum (OECD 201)	EL50 (48h) 5.4 mg/l Daphnia magna (OECD 202)	LC50 (96h) 4.5 mg/l Oncorhynchus mykiss (OECD 203)	
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	EC50 (72h) > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus - OECD 201)	EC50 (48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LC50 (96h) > 100 mg/l (Brachyanio rerio - 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)	

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

.

Verzija EUSN



VL št. 081072

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 5

Kemijsko ime	log Pow
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - 64742-54-7	-
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) - 93819-94-4	0.9
bis(nonylphenyl)amine - 36878-20-3	7.7

12.4. Mobilnost v tleh

Tla Z ozirom na njegove fizikalne in kemične lastnosti je proizvod nizko mobilen v zemlji.

Zrak Izgube pri izhlapevanju so omejene.

Voda Netopno. Proizvod se širi po površini vode.

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. 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. Po uporabi je to olje treba odnesti na zbirno mesto za rabljeno olje. Nepravilno ravnanje z rabljenim oljem ogroža okolje. Vsakršno mešanje z drugimi snovmi, na primer topili, zavornimi ali hladilnimi tekočinami, je prepovedano.

Kontaminirana embalaža Prazne posode je treba oddati pooblaščenemu zbiralcu ali predelovalcu nevarnih odpadkov.

Klasifikacijska številka odpadka Naslednje kode odpadkov so samo predlogi: 13 02 05. 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.

Oddelek 14: PODATKI O PREVOZU

ADR/RID ni regulirano

IMDG/IMO ni regulirano

ICAO/IATA ni regulirano

ADN ni regulirano

Verzija EUSN



VL št. 081072

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 5

Oddelek 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

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
- H315 - Povzroča draženje kože
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči
- H411 - 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

Verzija EUSN



VL št. 081072

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 5

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
 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. Informacija 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.

Verzija EUSN



VL št. 081072

MAZDA ORIGINAL OIL ULTRA 5W-30

Datum revidirane izdaje: 2017-11-22

Verzija 5

Konec varnostnega lista

Verzija EUSN