



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 (REACH)

MAZDA ORIGINAL OIL SUPRA 0W-20

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. : 080923

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : MAZDA ORIGINAL OIL SUPRA 0W-20

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

[vardyti naudojimo būdai
Variklių alyva

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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
rm.msds-lubs@total.com

TOTAL POLSKA SP. Z O.O.
Al. Jana Pawła II 80
00-175 Warszawa, Polska
Tel: +48 22 481 94 00
Fax: +48 22 481 94 01
ms.pl_reach@total.com

Kontaktiniai

H.S.E

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : Apsinuodijimų informacijos biuras : (+370) 687 53378 ar (+370) 5 2362052

Tiekėjas

Telefono numeris : Pagalbos telefonas: +44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.



MAZDA ORIGINAL OIL SUPRA 0W-20

SAUGOS
DUOMENŲ 080923
LAPAS
Nr. :

Nežinomo toksiškumo ingredientai : 5.2 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo per burną sudedamųjų dalių
6.8 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo per odą sudedamųjų dalių
4.2 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo įkvėpus sudedamųjų dalių

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai

Signalinis žodis : Nėra.
Pavojingumo frazės : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Prevencinės : Netaikoma.
Atoveikis : Netaikoma.
Sandėliavimas : Netaikoma.
Šalinimas : Netaikoma.
Papildomi etiketės elementai : Sudėtyje yra Kalcio ilgos grandinės alkarilo sulfonatas, Benzoinė rūgštis, 2-hidroksi-, mono-C14-18-alkilo dariniai, kalcio druskos (2:1) ir Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C>13-alkyl derivs., calcium salts (2:1). Gali sukelti alerginę reakciją. Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

Kiti neklasifikuojami pavojai : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	REACH #: 01-2119484627-25 EB: 265-157-1 CAS: 64742-54-7	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	REACH #: 01-2119474889-13 EB: 276-738-4 CAS: 72623-87-1	≤5	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
Angliavandeniliai, C13 - C16, n - alkanų junginiai, izoalkanai cikliški, < 0,03 % aromatinių medžiagų	REACH #: 01-2119826592-36 EB: 934-954-2 CAS: 64742-46-7 (*)	≤3	Asp. Tox. 1, H304	[1]
bis(nonilfenil)aminas	REACH #: 01-2119488911-28	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	[1]

cinko bis[O,O-bis(2-etilheksil)]bis (ditiiofosfatas)	EB: 253-249-4 CAS: 36878-20-3 REACH #: 01-2119493635-27 EB: 224-235-5 CAS: 4259-15-8	<2.5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Kalcio ilgos grandinės alkarilo sulfonatas	EB: 682-816-2 CAS: 722503-68-6	≤3	Skin Sens. 1B, H317	[1]
Benzoinė rūgštis, 2-hidroksi-, mono-C14-18-alkilo dariniai, kalcio druskos (2:1)	EB: 601-337-1 CAS: 114959-46-5	≤3	Skin Sens. 1B, H317	[1]
			Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	

Papildoma informacija : Mineralinis aliejus iš naftos Gaminyje yra mineralinės alyvos su mažiau nei 3 proc. DMSO ekstrakto, matuojant pagal IP 346

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

EB mastu medžiagos apibrėžimas, atitinkama klasifikacija ir ženklavimas sukurti atsižvelgiant į EB reglamentą Nr. 1907/2006 (REACH). Informacija apie atitinkamą CAS numerį pateikiama 15-ame MSDS skyriuje

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Susilietimas su oda** : Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokite pripažinta odos valymo priemonę. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

- Nurijimas** : Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
sausumas
trūkinėjimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidyros produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
- Pavojingi užsiliepsnojantys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas
azoto oksidai
sieros oksidai
fosforo oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).

Patarimas dėl bendros darbo higienos : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus



MAZDA ORIGINAL OIL SUPRA 0W-20

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. : 080923

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.
Pramonės sektoriui : Nėra.
būdingi sprendimai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Gaminys/medžiaga	Ribinės poveikio vertės
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 8/2018). IPRD: 1 mg/m ³ 8 valandos. Forma: rūkas TPRD: 3 mg/m ³ 15 minutės. Forma: rūkas
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 8/2018). IPRD: 1 mg/m ³ 8 valandos. Forma: rūkas TPRD: 3 mg/m ³ 15 minutės. Forma: rūkas

Pavojinga (-ios) sudedamoji (-osios) dalis (-os), esanti (-os) UVCB, ir (arba) daugelį sudedamųjų dalių sudaranti medžiaga (-os), atitinkanti klasifikavimo kriterijus ir (arba) poveikio ribą (OEL)

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventilacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpimų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

Patariamasis OEL : Mineralinės alyvos rūkas: USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (labai rafinuotas)

DNEL/DMEL

Gaminys/medžiaga	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	5.58 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.19 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	740 µg/kg	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	970 µg/kg	Darbininkai	Sisteminis
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	2.73 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	5.4 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
bis(nonilfenil)aminas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.2 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.25 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	2.5 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	5 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
cinko bis[O,O-bis(2-etilheksil)]bis (ditiوسفatas)	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.62 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	4.37 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.19 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.67 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	4.8 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	6.6 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
Benzoinė rūgštis, 2-hidroksi-, mono-C14-18-alkilo dariniai, kalcio druskos (2:1)	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	9.6 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.25 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.25 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.5 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas	Pavadinimas	Metodo apibūdinimas
bis(nonilfenil)aminas	Šviežias vanduo	0.1 mg/l	-
	Jūros vanduo	0.01 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	132000 mg/kg dwt	-
	Jūros vandens nuosėdos	13200 mg/kg dwt	-
	Dirvožemis	263000 mg/kg dwt	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	1 mg/l	-
cinko bis[O,O-bis(2-etilheksil)]bis	Šviežias vanduo	0.004 mg/l	-

(ditiiofosfatas)	Jūros vanduo	0.0046 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	0.0701 mg/kg dwt	-
	Jūros vandens nuosėdos	0.00701 mg/kg dwt	-
	Dirvožemis	0.0548 mg/kg dwt	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	3.8 mg/l	-

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio pūslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.
Angliavandeniliams atsparios pirštinės.
nitrilo kaučiukas
Fluorinta guma
Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę.
Ilgesnio sąlyčio su produktu atveju rekomenduojama mėvėti pirštines, atitinkančias EN 420 ir EN 374 standartus, apsaugančias bent 480 minučių ir kurių storis yra bent 0,38 mm. Šie dydžiai yra tik rekomendacinio pobūdžio. Apsaugos lygis priklauso nuo pirštinių medžiagos, jų techninių savybių, atsparumo tvarkomiems chemikalams, tinkamo naudojimo ir keitimo dažnumo

Kūno apsauga : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.



MAZDA ORIGINAL OIL SUPRA 0W-20

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. : 080923

- Kvėpavimo organų apsauga** : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės su sudėtiniais filtrais garsams/dalelėms A/P1 tipas Įspėjimas: filtrų naudojimo trukmė yra ribota. Naudodami kvėpavimo aparatą, tiksliai laikykitės gamintojo nurodymų ir tokių aparatų atranką ir eksploatavimą reglamentuojančių teisės aktų nuostatų. Nėra, esant normalioms vartojimo sąlygoms.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis. [skaidrus]
- Spalva** : Geltonas.
- Kvapą** : Savybės.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- pH** : Nėra.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Nėra.
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Nėra.
- Pliūpsnio temperatūra** : Atviros talpos: 226°C
- Garavimo greitis** : Nėra.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Nėra.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės** : Nėra.
- Garų slėgis** : Nėra.
- Vapor pressure 37.8°C (100°F)** : Nėra.
- Garų tankis** : Nėra.
- Santykinis tankis** : 0.845
- Tirpumas** : Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas vanduo.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Nėra.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : Nėra.
- Skilimo temperatūra** : Nėra.
- Klampa** : Kinematinis (40°C): 0.3082 cm²/s
- Sprogtamosios (sprogiosios) savybės** : Nėra.
- Oksidacinės savybės** : Netaikoma

9.2 Kita informacija

Tirpumas vandenyje : Netirpus

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas : Produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos : Jokių specialių duomenų nėra.

10.5 Nesuderinamos medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Gaminys/medžiaga	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis	Testas
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	5.1 mg/l	4 valandos	OECD 403
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>5000 mg/kg	-	OECD 402
	LD50 Prarijus	Žiurkė	>5000 mg/kg	-	OECD 420
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	5.1 mg/l	4 valandos	OECD 403
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>5000 mg/kg	-	OECD 402
	LD50 Prarijus	Žiurkė	>5000 mg/kg	-	OECD 401
Angliavandeniliai, C13 - C16, n -alkanų junginiai, izoalkanai cikliški, < 0,03 % aromatinių medžiagų	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė - Vyras, Moteris	>5266 mg/m ³	4 valandos	OECD 403 Read across
	LD50 Susilietus su oda	Triušis - Vyras, Moteris	>3160 mg/kg	-	OECD 402 Read across
	LD50 Prarijus	Žiurkė - Vyras, Moteris	>5000 mg/kg	-	OECD 401 Read across
bis(nonilfenil)aminas	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	5.1 mg/l	4 valandos	-
	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	>2000 mg/kg	-	OECD 402
	LD50 Prarijus	Žiurkė	>5000 mg/kg	-	OECD 401
cinko bis[O,O-bis	LD50 Susilietus su oda	Triušis -	>5 g/kg	-	OECD 402

(2-etilheksil)]bis (ditiiofosfatas)	LD50 Prarijus	Vyras			
		Žiurkė - Vyras	3.1 g/kg	-	OECD 401
Kalcio ilgos grandinės alkarilo sulfonatas	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	5.1 mg/l	4 valandos	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	80.4 mg/l	1 valandos	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	20.1 mg/l	4 valandos	-
Benzoinė rūgštis, 2-hidroksi-, mono-C14-18-alkilo dariniai, kalcio druskos (2:1)	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	20.1 mg/l	4 valandos	-
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	2201 mg/kg	-	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	5500 mg/kg	-	-

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Ūmaus toksišumo įvertinimas

Gaminys/medžiaga	Prarijus (mg/kg)	Susilietus su oda (mg/kg)	Įkvėpimas (dujos) (d/mln)	Įkvėpimas (garai) (mg/l)	Įkvėpimas (dulkės ir aerosoliai) (mg/l)
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	N/A	N/A	N/A	N/A	5.1
bis(nonilfenil)aminas	N/A	N/A	N/A	N/A	5.1
cinko bis[O,O-bis(2-etilheksil)]bis(ditiiofosfatas)	3100	N/A	N/A	N/A	N/A
Kalcio ilgos grandinės alkarilo sulfonatas	N/A	N/A	N/A	20.1	5.1
Benzoinė rūgštis, 2-hidroksi-, mono-C14-18-alkilo dariniai, kalcio druskos (2:1)	5500	2201	N/A	N/A	20.1

Sudirginimas/ėsdinimas

Gaminys/medžiaga	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Testas
Angliavandeniliai, C13 - C16, n -alkanų junginiai, izaalkanai cikliški, < 0,03 % aromatinių medžiagų	Oda - Eritema/nudegiminė nekrozė	Triušis	0.3	-	404 Read across
	Akys - Junginės pabrinkimas	Triušis	0.3	24 valandos	OECD 405 Read across
cinko bis[O,O-bis(2-etilheksil)]bis (ditiiofosfatas)	Akys - Ragenos drumstumas	Triušis	1.17	-	OECD 405
	Oda - Eritema/nudegiminė nekrozė	Triušis	1	4 valandos	OECD 404

Išvada/santrauka

- Oda** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.
Akys : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.
Kvėpavimo : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Jautrinimas

Gaminys/medžiaga	Poveikio būdas	Rūšys	Rezultatas
Angliavandeniliai, C13 - C16 , n -alkanų junginiai, izoalkanai cikliški, < 0,03 % aromatinių medžiagų cinko bis[O,O-bis (2-etilheksil)]bis (ditiiofosfatas)	oda	Jūrų kiaulytė	Nejautrinantis
	oda	Jūrų kiaulytė	Nejautrinantis

Išvada/santrauka

Oda : Vienos ar kelių nurodytoje sudėtyje esančių sudedamųjų dalių tiekėjas patvirtina, kad šios sudedamosios dalys ir (arba) panašūs mišiniai, jeigu naudojami esamos koncentracijos, nepriskiriami pavojingoms medžiagoms

Kvėpavimo : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Mutageniškumas

Gaminys/medžiaga	Testas	Eksperimentas	Rezultatas
Angliavandeniliai, C13 - C16 , n -alkanų junginiai, izoalkanai cikliški, < 0,03 % aromatinių medžiagų cinko bis[O,O-bis (2-etilheksil)]bis (ditiiofosfatas)	OECD 471 Read across	Eksperimentas: In vitro Objektas: Bakterijos	Neigiamas
	OECD 473 Read across	Eksperimentas: In vitro Objektas: Žinduolis - gyvūnas	Neigiamas
	OECD 476 Read across	Eksperimentas: In vitro Objektas: Žinduolis - gyvūnas	Neigiamas
	OECD 474 Read across	Eksperimentas: In vivo Objektas: Žinduolis - gyvūnas Ląstelė: Somatinė	Neigiamas
	OECD 475 Read across	Eksperimentas: In vivo Objektas: Žinduolis - gyvūnas Ląstelė: Somatinė	Neigiamas
	OECD 483 Read across	Eksperimentas: In vivo Objektas: Žinduolis - gyvūnas Ląstelė: Bakterija	Neigiamas
	OECD 471	Eksperimentas: In vitro Objektas: Bakterijos	Neigiamas
OECD 474	Eksperimentas: In vivo Objektas: Žinduolis - gyvūnas	Neigiamas	

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Toksiškumas reprodukcijai

Gaminys/medžiaga	Toksiškumas nėščioms patelėms	Fertilumas	Vystymosi toksinas	Rūšys	Dozė	Poveikis
cinko bis[O,O-bis (2-etilheksil)]bis (ditiiofosfatas)	Abejotina	Neigiamas	Neigiamas	Žiurkė - Vyras, Moteris	Prarijus	-

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Teratogeniškumas

Gaminys/medžiaga	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
cinko bis[O,O-bis (2-etilheksil)]bis (ditiofosfatas)	Neigiamas - Prarijus	Žiurkė - Vyras, Moteris	-	-

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Gaminys/medžiaga	Rezultatas
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Angliavandeniliai, C13 - C16 , n -alkanų junginiai, izoalkanai cikliški, < 0,03 % aromatinių medžiagų	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpus : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpus : Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
sausumas
trūkinėjimas
Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Gaminys/medžiaga	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Angliavandeniliai, C13 - C16, n -alkanų junginiai, izoalkanai cikliški, < 0,03 % aromatinių medžiagų	Poūmis NOAEL Prarijus	Žiurkė - Vyras, Moteris	>5000 mg/kg	13 savaitės; 7 dienos per savaitę
	Poūmis NOAEL Įkvėpus Garai	Žiurkė - Vyras, Moteris	>10400 mg/m ³	90 dienos; 5 dienos per savaitę
cinko bis[O,O-bis(2-etilheksil)]bis (ditiofosfatas)	Poūmis NOAEL Prarijus	Žiurkė - Vyras, Moteris	125 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

Kancerogeniškumas : Varikliuose naudojama alyva užteršiama nedideliu kiekiu degimo produktų. Nustatyta, kad pakartotinis ir ilgalaikis panaudotų variklio alyvų poveikis pelėms sukelia odos vėžį. Dėl ant odos trumpam ar retkarčiais patekusios panaudotos variklio alyvos žmonėms neturėtų būti jokio sunkesnio poveikio, jei alyva kruopščiai nuplaunama vandeniu su muilu.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Gaminys/medžiaga	Rezultatas	Rūšys	Poveikis	Testas
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	Ūmus EC50 >100 mg/l	Dumbliai - Pseudokirchnerella subcapitata	48 valandos	OECD 201
	Ūmus EC50 >10000 mg/l lėtinis NOEL 10 mg/l lėtinis NOEL >1000 mg/l	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos	OECD 202
		Dafnija - Daphnia magna	21 dienos	-
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	Ūmus EC50 >100 mg/l	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	21 dienos	-
		Dumbliai - Pseudokirchnerella subcapitata	48 valandos	OECD 201
	Ūmus EC50 >10000 mg/l Ūmus LC50 >10000 mg/l Ūmus LC50 >10000 mg/l Ūmus LC50 >10000 mg/l	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos	OECD 202
		Dafnija - Gammarus pulex	24 valandos	OECD 202
		Dafnija - Gammarus pulex	48 valandos	OECD 202
	Dafnija - Gammarus pulex	72 valandos	OECD 202	

Angliavandeniliai, C13 - C16, n -alkanų junginiai, izaalkanai cikliški, < 0,03 % aromatinių medžiagų	Ūmus LC50 >10000 mg/l Ūmus NOEL 101 mg/l Ūmus NOEL >100 mg/l	Dafnija - Gammarus pulex Dumbliai Žuvis - Pimephales promelas	96 valandos 72 valandos 96 valandos	OECD 202 OECD 201 OECD 203
	lėtinis NOEL 10 mg/l lėtinis NOEL >1000 mg/l	Dafnija - Daphnia magna Žuvis - Oncorhynchus mykiss	21 dienos 21 dienos	OECD 211 -
bis(nonilfenil)aminas	Ūmus EC50 10000 mg/l	Dumbliai - Skeletonema costatum	72 valandos	ISO 10253
	Ūmus EC50 3193 mg/l Ūmus LC50 1028 mg/l lėtinis NOEL >1000 mg/l lėtinis NOEL >1000 mg/l	Dafnija - Acartia tonsa Žuvis Dafnija - Daphnia Magna Žuvis - Oncorhynchus mykiss	48 valandos 96 valandos 21 dienos 28 dienos	ISO 14669 - OECD 211 -
cinko bis[O,O-bis(2-etilheksil)]bis(ditiofosfatas)	Ūmus EC50 600 mg/l	Dumbliai - Selenastrum capricornutum	72 valandos	-
	Ūmus EC50 >100 mg/l Ūmus EC50 >1000 mg/l Ūmus EC50 241 mg/l	Dafnija - Daphnia magna Mikroorganizmas Dumbliai - Desmodesmus subspicatus	48 valandos 0.1 dienos 72 valandos	OECD 202 - -
	Ūmus EC50 75 mg/l Ūmus LC50 46 mg/l lėtinis NOEC 0.4 mg/l	Dafnija Žuvis Dafnija	48 valandos 96 valandos 21 dienos	- - -

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Gaminys/medžiaga	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
Angliavandeniliai, C13 - C16, n -alkanų junginiai, izaalkanai cikliški, < 0,03 % aromatinių medžiagų	OECD 306	74 % - Lengvai - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Gaminys/medžiaga	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	-	-	Nelengvai
Angliavandeniliai, C13 - C16, n -alkanų junginiai, izaalkanai cikliški, < 0,03 % aromatinių medžiagų	-	-	Lengvai
bis(nonilfenil)aminas	-	-	Nelengvai
cinko bis[O,O-bis(2-etilheksil)]bis(ditiofosfatas)	-	-	Nelengvai
Kalcio ilgos grandinės alkarilo sulfonatas	-	-	Nelengvai
Benzoinė rūgštis, 2-hidroksi-, mono-C14-18-alkilo dariniai,	-	-	Nelengvai



MAZDA ORIGINAL OIL SUPRA 0W-20

SAUGOS DUOMENŲ 080923
LAPAS
Nr. :

kalcio druskos (2:1)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Gaminys/medžiaga	LogK _{ow}	BCF	Potencialus
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	>4	-	aukštas
bis(nonilfenil)aminas	4.1	-	aukštas
cinko bis[O,O-bis(2-etilheksil)]bis (ditiofosfatas)	7.7	1584.89	aukštas
Benzoinė rūgštis, 2-hidroksi-, mono-C14-18-alkilo dariniai, kalcio druskos (2:1)	3.59	-	žemas
	5.32	23442	aukštas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

Judumas dirvožemyje : Dėl savo fizinių ir cheminių charakteristikų gaminyje yra mažai mobilus dirvoje. Produktas netirpus ir plūduriuoja vandenyje. Ribotas išgaravimas.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, atsižvelgdamas į taikymo sritį, kuriai produktas buvo naudojamas. Šie atliekų kodai yra tik siūlymai: 13 02 05*

Pakavimas



MAZDA ORIGINAL OIL SUPRA 0W-20

SAUGOS
DUOMENŲ 080923
LAPAS
Nr. :

- Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
- Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
14.1 JT numeris	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.

- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.



MAZDA ORIGINAL OIL SUPRA 0W-20

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. : 080923

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Oras : Į sąrašą neįrašyta

Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Vanduo : Į sąrašą neįrašyta

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Nacionaliniai nuostatai

Nacionalinė teisinė reglamentacija

Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas (Žin., 2000, Nr.36-987; 2004, Nr. 116-4329; 2005, Nr. 79-2846; 2006, Nr. 65-2381; 2008, Nr. 76-3000)

LR aplinkos ministro ir sveikatos ministro 2000-12-19 įsakymas Nr.532/742 „Dėl Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarkos“ (Žin., 2001, Nr.16-509; 2002, Nr.81-3501; 2003, Nr.81(1)-3703, Nr.81(2)-3703, Nr.81(3)-3703; 2005, Nr. 115-4196, Nr. 141-5095; 2008, Nr. 66-2517)

LR pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2001, Nr.85-2968; Žin., 2005, Nr.86-3206; Žin., 2008, Nr. 71-2699)

LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr.V-827/A1-287, patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 23:2007, „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2007, Nr. 108-4434)

Lietuvos Respublikos AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus įsakymu patvirtintos „Saugos ir avarinių situacijų ar avarijos padarinių likvidavimo, vežant geležinkeliais pavojinguosius krovinius, taisyklės S/21“

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

Į sąrašą neįrašyta.

Monrealio protokolas (A, B, C, E priedai)

Į sąrašą neįrašyta.



MAZDA ORIGINAL OIL SUPRA 0W-20

SAUGOS DUOMENŲ 080923
LAPAS
Nr. :

Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)

Į sąrašą neįrašyta.

UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų

Į sąrašą neįrašyta.

Inventoriaus sąrašas

Australija	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Kanada	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Kinija	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Europa	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Japonija	: Japonijos medžiagų inventorių (ENCS) : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. Japonijos medžiagų inventorių (ISHL) : Neapibrėžta.
Naujoji Zelandija	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Filipinai	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Korėjos Respublika	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Taivanas	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Tailandas	: Neapibrėžta.
Turkija	: Neapibrėžta.
Jungtinės Valstijos	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Vietnamas	: Neapibrėžta.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Vertė : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
N/A = Nėra
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiškos
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Neklasifikuota.	

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas



MAZDA ORIGINAL OIL SUPRA 0W-20

SAUGOS
DUOMENŲ 080923
LAPAS
Nr. :

H304 H317 H318 H411 H413	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Smarkiai pažeidžia akis. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
--------------------------------------	--

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas

Aquatic Chronic 2, H411	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Aquatic Chronic 4, H413	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 4 kategorija
Asp. Tox. 1, H304	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Eye Dam. 1, H318	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Skin Sens. 1B, H317	ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija

Peržiūrėjimo data : 4/9/2021

Peržiūrėjimo data : 4/9/2021

Versija : 2

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą. Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.