

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.07.2015

Peržiūrėta: 09.07.2015

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **Subaru 5W-40**

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos / mišinio panaudojimas Variklių alyva

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas

Midland AB

Fack 5063

448 51 Tollered

Sweden

Phone: +46 (31) 725 34 00

Fax: +46 (31) 725 34 49

www.midlandoil.se

Informacijos šaltinis: info@midlandoil.se

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Neatidėliotina informacija apsinuodijus

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EB Neklasiifikuojama.

Papildomos nuorodos: Dirbant su chemikalais atkreiptinas dėmesys į įprastas saugumo priemones.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos

GHS07

Signalinis žodis Atsargiai**Teiginiai apie pavojų**

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įspėjamieji teiginiai

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.07.2015

Peržiūrėta: 09.07.2015

Prekybos ženklas: **Subaru 5W-40**

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

(Puslapio 1 tęsinys)

2.3 Kiti pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

vPvB: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos :		
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Reg.nr.: 01-2119484627-25*	distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis ☠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 93819-94-4 EINECS: 298-577-9 Reg.nr.: 01-2119543726-33	Zinc bis(O-(6-methylheptyl)) bis(O-(sec-butyl)) bis(dithiophosphate) ☠ Xi R38-41; ☠ N R51/53 ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 36878-20-3 EINECS: 253-249-4 Reg.nr.: 01-2119488911-28	bis(nonylphenyl)amine R53 ☠ Aquatic Chronic 4, H413	1-2,5%

Papildomos nuorodos

* other possible substance CAS-Number (REACH-Registration Number): 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-70-7 (01-2119487080-42), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 11138-60-6 (01-2119498305-31), 68037-01-4 (01-2119486452-34)
Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Įkvėpus: Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su oda:

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus: Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.07.2015

Peržiūrėta: 09.07.2015

Prekybos ženklas: **Subaru 5W-40**

(Puslapio 2 tęsinys)

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos:

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Įkaitus arba gaisro atveju susidaro nuodingos dujos.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Kitos nuorodos Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Neleisti išplisti (pvz. statyti užtvankas arba tepalo barjerus)

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčiais rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Vengti aerozolių susidarymo.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Saugoti nuo karščio.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Pakuotę laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendrai: Nereikalaujama.

Kitos sandėliavimo nuorodos: Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

Sandėliavimo klasė: 10

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.07.2015

Peržiūrėta: 09.07.2015

Prekybos ženklas: **Subaru 5W-40**

(Puslapio 3 tęsinys)

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

– Maksimali koncentracija darbo vietoje mineralinės alyvos rūkui (LT OEL, Lietuva):

IPRV (Dūmai, garai ir migla.): 1 mg/m³TPRV (Dūmai, garai ir migla.): 3 mg/m³– Rekomenduojama maksimali koncentracija darbo vietoje mineralinės alyvos rūkui / aerosoliui (ACGIH, JAV): 5 mg/m³ (įkvepiamoji frakcija)**Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolė

Asmens saugos priemonės:

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Kvėpavimo takų apsauga: Kvėpavimo apsaugą naudoti susidarant aerosoliams arba rūkui.

Rankų apsauga:



Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiaga

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Akių apsauga: Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

Aplinkos ekspozicijos ribojimas ir stebėjimas

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra informacija

Išvaizda:

Forma:

Skysta(s)

Spalva:

Gintaro spalvos

Kvapas:

Kaip mineralinė alyva

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

pH vertė:

Nenustatyta.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.07.2015

Peržiūrėta: 09.07.2015

Prekybos ženklas: **Subaru 5W-40**

(Puslapio 4 tęsinys)

Sudėties pakeitimas <i>Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:</i> <i>Virimo taškas / Virimo sritis:</i>	Nenustatyta Nenustatyta.
Užsidegimo taškas:	220 °C
Degumas (kietas, dujinis):	Nevartotina.
Uždegimo temperatūra:	Nenustatyta.
Suirimo temperatūra:	Nenustatyta.
Savaiminis užsidegimas:	Produktas savaime neužsidega.
Sprogimo pavojus:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
Sprogimo riba : <i>Žemutinė:</i> <i>Viršutinė</i> <i>Gaisrą skatinančios savybės</i>	Nenustatyta. Nenustatyta. Nenustatyta.
Garų slėgis:	Nenustatyta.
Tankis esant 20 °C: <i>Reliatyvus tankis</i> <i>Garų tankis</i> <i>Garavimo greitis</i>	0,855 g/cm ³ Nenustatyta. Nenustatyta. Nenustatyta.
Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Praktiškai netirpi.
Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nenustatyta.
Viskoziškumas: <i>Dinaminis:</i> <i>Kinematinis esant 40 °C:</i>	Nenustatyta. 85 mm ² /s (DIN 51562) 100 °C: 14.3 mm ² /s (DIN 51562)
9.2 Kita informacija	Stingimo temperatūra: -39 °C

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.2 Cheminis stabilumas Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

Terminis irimas / vengtinios sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos Šiluma.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: Oksidatoriai.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.07.2015

Peržiūrėta: 09.07.2015

Prekybos ženklas: **Subaru 5W-40**

(Puslapio 5 tęsinys)

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas: atkrenta

Pirminis perštėjimo efektas:

prie odos: Jokio perštėjimo.

prie akies: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrumas: Nežinomas joks dirginantis poveikis.

Papildomos toksikologinės nuorodos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Kartotinių dozių toksiškumą Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeningis toksiškumas:

Atsižvelgiant į sudėtinę dalis, produktas nepriskiriamas žalingų aplinkai medžiagų klasei.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas biologiškai degraduoja nelengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

vPvB: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

Europos atliekų katalogas

13 02 08*: kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva

Vis dėlto, nukrypus nuo numatomojo naudojimo ir (arba) esant bet kokių potencialių teršalų, gali reikėti kito atliekų pašalinimo kodo, kurį paskiria galutinis vartotojas.

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija:

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

Pašalinimo būdai

Kur įmanoma, organizuoti gaminio perdirbimą. Pašalinti naudojantis įgalioto asmens / leidimą turinčios atliekų pašalinimo įmonės paslaugomis, laikantis vietinių teisės aktų.

Specialiosios atsargumo priemonės

Šią medžiagą ir jos talpyklą būtina pašalinti saugiu būdu. Tuščiose talpyklose arba įdėkluose gali likti gaminio likučių. Vengti, kad išsiliejusi medžiaga nepasklistų ir nenutekėtų bei nepatektų į dirvą, nuotakynus ir kanalizacijas.

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.07.2015

Peržiūrėta: 09.07.2015

Prekybos ženklas: **Subaru 5W-40**

Rekomenduojamas valiklis: Vanduo, jeigu įmanoma pridant valymo priemones.

(Puslapio 6 tęsinys)

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 UN numeris
ADR, ADN, IMDG, IATA Neklasifikuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas
ADR, ADN, IMDG, IATA Neklasifikuojama.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)
ADR, ADN, IMDG, IATA
klasė Neklasifikuojama.

14.4 Įpakavimo grupė
ADR, IMDG, IATA Neklasifikuojama.

14.5 Pavojus aplinkai:
Marine pollutant: Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams Nevartotina.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal
MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.

Transportavimas/kitos nuorodos:

ADR
Pastabos: Neklasifikuojama.

IMDG
Pastabos: Neklasifikuojama.

IATA
Pastabos: Neklasifikuojama.

UN "Model Regulation": -

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

REACH būklė:

Bendrovė, kaip identifikuota 1 skyriuje, parduoda šį gaminį Europos Sąjungoje, laikydamasi galiojančių REACH reikalavimų.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.07.2015

Peržiūrėta: 09.07.2015

Prekybos ženklas: Subaru 5W-40

(Puslapio 7 tęsinys)

Svarbios frazės

- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
 H315 Dirgina odą.
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
 R38 Dirgina odą.
 R41 Gali smarkiai pažeisti akis.
 R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
 R53 Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
 Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

LT