

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

MANNOL Motor Doctor

Atitinka reglamentą (ES) Nr. 453/2010



1. SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius: Mannol Motor Doctor 300 ml.Art.(9990)

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai .

Paskirtis: “variklio daktaras” skirtas alyvos sueikvojimo sumažinimui, spaudimo padidinimui, o taip pat sumažina variklio susidėvimą ir prailgina tarnavimo laiką.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją : UAB “SCT Lubricants”/SCT – Vertriebs GmbH , Feldstr.154,22880 Wedel, Germany Adresas: Šilutės pl. 119, 5800 Klaipėda, Lietuva

Telefonas: +370 46 340345; (+49)040-1211110

Faksas (37046) 341891

E-mail: klaipeda@sct.lt; info@sct-germany.de

1.4 Pagalbos telefono numeris : Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-2043 Vilnius Telefonas 8-5 236 20 52 arba +370 687 53378 . (visą parą) (+49)040-1211110

2. SKIRSNIS GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.1 Klasifikacija pagal(ES) Nr. 1272/2008 (CLP):

Šis produktas neatitinka klasifikacijos reikalavimų pagal galiojančius Europos įstatymus

2.1.2 Klasifikacija pagal direktyvą 67/548/ES ar 1999/45/ES ir jos pakeitimus:

Šis produktas neatitinka klasifikacijos reikalavimų pagal galiojančius Europos įstatymus

2.2 Ženklavimo elementai

2.3

2.2.1 Ženklavimas pagal (ES) No 1272/2008

Netaikoma

Papildoma informacija etiketėje

Nėra

2.4 Kiti pavojai

Nenustatyti

3.SKIRSNIS SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

(EB) Nr. 1272/2008

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

MANNOL Motor Doctor

Atitinka reglamentą (ES) Nr. 453/2010



Šitame produkte nėra ingredientų, apie kuriuos reikėtų informuoti pagal reglamentuojančius pavojų kriterijus.

EB Nr.	CAS Nr.	Reg. numeris	Pavadinimas	Koncentracija masės %	Klasifikacija pagal 67/548/EB	Klasifikacija pagal 1272/2008/EB
- 276-738-4	72623-87-1	01-2119474889-13-XXXX	Bazinė neutrali alyva, C20-50 (IP 346 < 3%; > 20.5 mm ² /s @ 40°C)	60-80	Netaikoma	Netaikoma

67/548/EB arba 1999/45/EB

Ši medžiaga nekelia jokių žinomų pavojų pagal galiojančius įstatymus.

4.SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos. Įkvėpęs asmuo išvedamas į gryną orą. Jei atsiranda simptomų, reikia kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Jei patenka ant odos, iš karto plauti dideliu kiekiu vandens su muilu. Reikia nusirengti užterštus drabužius ir nusiauti avalynę. Drabužius reikia išskalbti, norint juos vėl rengtis. Avalynė, vėl ją naudojant, turi būti išvalyta. Jei oda išlieka sudirginta, reikia kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Skalauti burną vandeniu. Negalima sukelti vėmimo, jei to neliepia daryti medicinos personalas. Jei atsiranda simptomų, reikia kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Jei patenka į akis, iš karto, keletą minučių jas reikia plauti dideliu kiekiu tekančio vandens. Vokai turi būti pakelti nuo akies obuolio, kad būtų užtikrintas visiškas išplovimas. Kontaktinius lęšius (jei jie yra) būtina išimti ir patikrinti. Jei akys išlieka sudirgintos, reikia kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (Ūmus ir uždelstas)

Žr. 11 skyrių 4.2 skyrius.

Gali sukelti: akių dirginimą, odos paviršiaus nuriebalinimą, odos džiovinimą, dermatitą

Prarijus: pykinimas, aspiracijos pavojus, plaučių edema, cheminis pneumonitas

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

Gydyti pagal simptomus.



5. SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

CO₂; sausi milteliai, putos, vanduo, pakuotės, kurioms gresia pavojus, šaldyti vandeniui.

Netinkamos gesinimo priemonės

Aukšto spaudimo vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro ar sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

Rekomenduojama dėvėti dujokaukę, nepriklausomai nuo cirkuliuojančio oro. Visiška apsauga, jei to reikalauja gaisro pobūdis. Užterštą gesinimo vandenį utilizuoti pagal oficialius nurodymus.

6. SKIRSNIS . AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Užtikrinti pakankamą oro tiekimą, vengti kontakto su akimis bei oda. Atsargiai-galima paslysti.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į vandens telkinius, dirvožemį, griovius, kanalizaciją, vandentakos sistemą ir gruntinius vandenis. Įvykus avarijai, apie tai informuoti aplinkinius gyventojus ir aplinkosaugos tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros ir priemonės

Naudoti absorbuojančias medžiagas (pvz. universali rišamoji medžiaga) ir pašalinti pagal 13 skyrių.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos žr. 8 ir 13 sk.

7. SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių – nerūkyti. Neleisti pasiekti temperatūros, kuri būtų artima pliūpsnio temperatūrai.

Draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti šios medžiagos naudojimo, laikymo ir apdorojimo zonose.

Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.

Naudoti darbo metodiką pagal darbo instrukcijas. Einant į valgymo vietą, nusirengti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

MANNOL Motor Doctor

Atitinka reglamentą (ES) Nr. 453/2010



Laikyti produktą uždarytą ir tik originalioje pakuotėje, laikyti gerai vėdinamoje patalpoje. Saugoti nuo drėgmės ir uždarytoje pakuotėje, saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir karščio.. Negali būti praėjimuose ar laiptinėse. Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis medžiagomis. Nelaikyti kartu su degiomis arba savarankiškai užsidegančiomis medžiagomis.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nurodyta poskirsnyje 1.2

8. SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Cheminis pavadinimas	Kiekis%:	
Alyvos rūkas, mineralinės		
(WEL-TWA):5 mg/m ³ ACGIH	WEL-STEL: 10 mg/m ³ ACGIH	---
BMGV: ---	Kita informacija:)	

WEL-TWA = darbo vietos poveikio riba - ilgalaikio poveikio riba (8 val TWA (=vidutinė vertė per laiko intervalą) ataskaitinis laikotarpis) EH40. AGW - ribinė vertė darbo aplinkos ore (vok. Arbeitsplatzgrenzwert); WEL-STEL = ribojamas darbo vietoje - trumpalaikio poveikio riba (15-minučių ataskaitinis laikotarpis). BMGV = Biologinio stebėjimo valdymo vertė EH40. BGW = biologinė ribinė vertė ("Biologischer Grenzwert", Germany) | Kita informacija: Sen = gali sukelti jautrumo reakciją. Sk = Gali būti absorbuojamas per odą. Carc = Gali sukelti vėžį ir / arba paveldimus genetinius pakenkimus.

** = Šios medžiagos poveikio ribinė vertė TRGS 900 (Vokietija) 2006 m. sausį buvo atšaukta peržiūrai

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Atitinkamos techninės priemonės

Reikia turėti ištraukiamąją ventiliaciją arba kitas technines kontrolės priemones, kurios leistų ore esančių garų koncentraciją palaikyti žemiau atitinkamos profesinio poveikio ribinės koncentracijos vertės.

Jei to nepakanka, kad būtų išlaikyta leistina koncentracija pagal WEL ir AGW ribas, turėtų būti dėvima tinkama kvėpavimo takų apsauga.

Priemonės taikomos tik tuomet, kai pasiekama nurodyta poveikio ribinė vertė.

8.2.2 Asmeninės apsaugos priemonės

Laikytis bendrų higienos reikalavimų naudojantis chemikalais yra būtina.

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje

Laikytis atokiau nuo maisto, gėrimų, gyvulių pašaro.

Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės – apsauginiai specialūs akiniai –sandarūs, su šoniniais skydeliais(EN166)



Odos apsauga – pirštines iš nitrilo (EN 374) .Minimalus sluoksnio storumas, matuojama mm:0,5. Prasiskverbimo laikas minutėmis: >120. Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas. Rekomenduojama vilkėti marškinius ilgomis rankovėmis. Dirbdami su įkaitintomis medžiagomis vilkėkite nuo karščio apsaugančius drabužius (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345) Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Kvėpavimo organų apsauga

Paprastai nebūtina , avarijos atveju: kvėpavimo takų apsauginis prietaisas(pvz. EN137 arba EN 138)

Naudojamas A2P2(EN 14387) standarto filtrą, spalvos kodas-rudas, baltas. Dėvint kvėpavimo takų apsaugos įrangą, atkreipti dėmesį į laiko apribojimus.

Higienos priemonės – prauskitės su vandeniu naudokite muilą

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė - detalesnės informacijos žr. 6 dalyje.

Kitos informacijos šiuo metu nėra

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių-nebuvo atlikti jokie bandymai. Mišinių atveju, atranka buvo padaryta remiantis turimomis žiniomis ir informacija apie turinį. Duomenys apie medžiagas buvo paremti pirštinių gamintojo duomenimis. Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prastirynimo laiką, svarbumo procentą ir degradacija. Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių t.y. skirtingų gamintojų.

9. SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinis būvis	skystis
Spalva	ruda
Kvapas	charakteringas
pH	netaikoma
Tankis prie (20 °C)	0,869 g/ml
Tirpumas vandenyje prie 20°C	nėra duomenų
Kristalizacijos temperatūra	nėra duomenų
Virimo temperatūra	nėra duomenų C
Pliūpsnio temperatūra	160°C
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo) -	nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo) -	nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nėra duomenų
Liepsnojimo temperatūra	nenustatyta
Viršutinė sprogo riba	nėra duomenų
Apatinė sprogo riba	nėra duomenų
Klampa(40°C)	85,5 mm2/s
Sprogo savybės :	nėra duomenų

9.2 Kita informacija

Nėra duomenų



10. SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktyvumas

nesitikima

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus tinkamai laikant ir naudojant

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios pavojingos reakcijos nėra žinomos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nežinoma Taip pat žr.7 skyrių

Vengti šildymo, atviros liepsnos, uždegimo šaltinių

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Žiūrėti 7 skyrių

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Žiūrėti 5.2 skyrių. Įprastomis sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį

Ūmus toksiškumas:

Mannol Motor Doctor:

Nurijus

LD50 >200 mg/kg(žiurkė)

Sąlytis su oda

LD50 >2000mg/kg (triušis)

Įkvėpus

Kontaktas su garais arba rūku per didelėmis dozėmis gali sukelti svaigulį, galvos skausmą, pykinimą ir/arba gripą primenančius simptomus. Neįkvėpkite garų arba rūko.

Odos ėsdinimas / dirginimas

Netikėtina, kad bus pirminė odos sudirginimo priežastis. Ilgalaikis arba pakartotinis kontaktas su oda, pvz., dėl drabužių, į kuriuos įsigėrusi medžiaga, gali sukelti dermatitą. Simptomai gali apimti paraudimą, edemą, išdžiūvimą ir odos suskeldėjimą.

Smarkus akių pažeidimas / dirginimas

Akių dirginimas netikėtinas. Kaitinant išsiskyrę garai gali dirginti akis.

Kvėpavimo takų sudirginimas

Jei medžiaga yra rūko pavidalo arba jei kaitinant susidaro garai, kontaktas gali dirginti gleivinės membraną ir viršutinius kvėpavimo takus.

Kvėpavimo takų ar odos sensibilizacija

Oda

Nėra duomenų, rodančių, kad produktas arba jo komponentai galėtų būti odos dirgikliai.

Kvėpavimo takų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

MANNOL Motor Doctor

Atitinka reglamentą (ES) Nr. 453/2010



Nėra duomenų, rodančių, kad produktas arba jo komponentai galėtų būti kvėpavimo takų dirgikliai.

Gemalo ląstelių mutageniškumas Nėra duomenų, rodančių, kad produktas arba jo komponentai galėtų būti mutageniški

Kancerogeniškumas

Nėra duomenų

Toksiškumas reprodukcijai

Nenustatyta

STOT pakartotinis kontaktas

Nėra duomenų, rodančių, kad didesnė ne 1% koncentracija, produktas arba komponentai keltų lėtinį pavojų sveikatai.

KITA INFORMACIJA

Jokie kitokie pavojai sveikatai nežinomi.

12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Mannol Motor Doctor

Toksiškumas žuvims

LC50 >1000 mg/L

Toksiškumas dafnijoms

Nėra duomenų

Gėlavandeniams bestuburiams

Nėra duomenų.

Dumbliams

Nėra duomenų

Jūrų žuvims

Nenustatyta.

Jūrų bestuburiams

Nenustatyta.

Bakterijos

EC50 >1000 ppm

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

netaikoma

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

netaikoma

12.4 Judrumas dirvožemyje

netaikoma

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų

12.6 Kitas neigiamas poveikis

negalimas

Kita informacija

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

MANNOL Motor Doctor

Atitinka reglamentą (ES) Nr. 453/2010



nežinomas

13. SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Utilizavimo praktika turi atitikti vietinius, nacionalinius ir tarptautinius reglamentus. Pakuotes ir kontenerius utilizuokite laikydamiesi vietinių, regionų, nacionalinių ir tarptautinių reikalavimų. Atliekas draudžiama pilti į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio, negalima mesti į savartyną. Atliekų kodas 13 02 05 (klasifikacijos kodas pagal EWC) mineralinė nechlorinta variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva.

Užterštų medžiagomis pakuočių tvarkymas:

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių

Pakuotes visiškai ištuštinti

Neužterštos pakuotės gali būti vėl panaudojamos.

Užterštos pakuotės šalinamos kaip ir produktas.

14. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (RID/ADR)

14.1 ADR/RID neregamentuojama

ICAO neregamentuojama

IMDG neregamentuojama

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID neregamentuojama

ICAO neregamentuojama

IMDG neregamentuojama

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID neregamentuojama

ICAO neregamentuojama

IMDG neregamentuojama

14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID neregamentuojama

ICAO neregamentuojama

IMDG neregamentuojama

14.5 Pavojus aplinkai

ADR/RID netaikoma

ICAO netaikoma

IMDG netaikoma

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jei nenurodyta kitaip, privalu laikytis bendrųjų saugau transportavimo reikalavimų.

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

Nepavojingas krovinyms pagal viršuje nurodytus potvarkius

15. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIR REGLAMENTAVIMĄ



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

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas – OL Nr. L 136/3, 2007 5 29).
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). (OL 2010, L 133/1, p.1).
- 2008 metų gruodžio 16 dienos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1)
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).
- Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19d. įsakymu Nr. 532/742, 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 345/313 patvirtinta redakcija (Ž in., 2002, Nr. 81-3501,). Pakeitimai: Ž in., 2003, Nr. 81(1)-3703; 2005, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517.
- Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 m. lapkričio 19 d įsakymu Nr. 599, Žin., 2002, Nr. 115-5161, 2008, 53-1989).
- HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1d. įsakymu Nr. V-824/A1-389, Ž in., 2011, Nr. 112-5274).
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).
- Atliekų tvarkymo taisyklės. (nauja redakcija, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368, Ž in., 2011, Nr. 57-2721).
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Ž in., 2007, Nr123-5055).
- 2004 m. Kovo 31d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas Nr. 648/2004/EB, keitimas 907/2006/EB dėl ploviklių (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 104, 2004-08-08, p.1; Nr. L 168, 2006-06-21, p.5).

15.2. Cheminės saugos vertinimas: cheminės saugos vertinimas nėra numatytas mišiniui.

16. SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

MANNOL Motor Doctor

Atitinka reglamentą (ES) Nr. 453/2010



R-H frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrius:

Santrumpos:

AOX-adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai
ATE-ūmaus toksiškumo įvertinimas
Vbf(reglamentas dėl degių skysčių(Austrijos)
VOC-lakus organinis junginys
WEL-darbo vietos poveikio ribaEH40, TWA-ilgalaikio poveikio ribinė vertė(8 val. TWA(laiko vertės vidurkis)ataskaitinis laikotarpis), STEL –trumpalaikiopoveikio ribinė vertė(15 min ataskaitinis laikotarpis)/BMGV-biologinis stebėjimas, kontrolė nurodo referencinę vertę EH40.
CAS Nr. – Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos medžiagai suteiktas registracijos numeris;
OSHA – Darbų saugos ir sveikatingumo administracija, JAV;
NIOSH – Nacionalinis darbų saugos ir sveikatingumo institutas, JAV;
ACGIH – Amerikos valstybinė pramoninių higienistų konferencija;
IPRV- Ilgalaikio poveikio ribinė vertė;
TPRV – Trumpalaikio poveikio ribinė vertė;
IARC – Kancerogenų klasifikacija pagal Tarptautinę vėžio tyrimų agentūrą;
LD – Letalinė dozė;
RID – Tarptautinis geležinkeliu gabenamų krovinių klasifikatorius;
ADR – Europinis tarptautinis automobilių keliais sunkvežimiais gabenamų krovinių klasifikatorius;
IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija;
DOT – JAV Transporto departamentas;
CLP – Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas [Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008]
CMR – Kancerogeninė, mutageninė ar toksiška reprodukcijai cheminė medžiaga
COD – Cheminis deguonies suvartojimas
CTFA – Kosmetikos gaminių, tualetinių reikmenų ir kvapiųjų medžiagų gamintojų asociacija
DMEL – Išvestinis mažiausio poveikio lygis
DNEL – Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis
DOC – Ištirpusi organinė anglis
DVS Deutscher Verband für Schweissen und verwandte Verfahren eV
EB – Europos bendrija
ECHA – Europos cheminių medžiagų agentūra
EEE – Europos ekonominė erdvė
EEB – Europos ekonominė bendrija
EINECS – Turimų komercinių cheminių medžiagų europinis aprašas
ELINCS – Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
EN – Europos normos
EPA – Jungtinių Valstijų aplinkos apsaugos agentūra (Jungtinės Amerikos Valstijos)
ERC – Išleidimo į aplinką Kategorijos
ES – Poveikio scenarijus
ES – Europos Sąjunga
EWC – Europinis atliekų katalogas
GHS – Pasauliniu mastu suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistemą

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

MANNOL Motor Doctor

Atitinka reglamentą (ES) Nr. 453/2010



GWP – Globalinio šiltėjimo potencialas
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorioallantoic Membrane
IARC – Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC – Vidutinės talpos talpykla
IBC kodeksas – Tarptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksas.
IMDG – Tarptautiniai jūrai pavojingi kroviniai
IUCLID – Tarptautinė bendros informacijos duomenų bazė apie chemines medžiagas
LC – Letališkumo koncentracija
LC50 – 50 % letališkumo koncentracija
LCLo – Mažiausios letališkumo dozės riba
LD – Cheminės medžiagos mirtina dozė
LD50 – 50% mirtina dozė
LDLo – Mažiausia mirtina dozė
MPNPL – Mažiausias nustatytas neigiamo poveikio lygis
LOEC – Mažiausia pastebimą poveikį sukianti koncentracija
LOEL – Žemiausias pastebimą poveikį sukiantis lygis
LQ – Ribotais kiekiais
MARPOL – Tarptautinė konvencija dėl priemonių saugoti okeaną nuo teršimo
NIOSH – Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas (Jungtinės Amerikos Valstijos)
NOAEC – Nestebimo neigiamo efekto koncentracija
NOAEL – Nestebimo neigiamo efekto lygis
NOEC – Nestebimo efekto koncentracija
NOEL – Nepastebėto poveikio lygis
ODP – Ozono ardymo potencilas
OECD – Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PAH – Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai
PBT – Patvarus, biologiškai kaupiasi ir toksiškas
PC – Cheminio produkto kategorija
PE – Polietilenas
PNEC – Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
POCP – Fotocheminio ozono sluoksnio susidarymo potencialas
PROC – Proceso kategorija
PTFE – Politetrafluoretilenas
REACH – dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų
(REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)
Page 14 of 14
Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą
Peržiūrėta/ versija: 08.12.2011 / 0013
Paskutinio keitimo data / versija: 11.11.2011 / 0012
Galioja nuo: 08.12.2011
PDF spausdinimo data: 19.06.2012
Siliconspray 450ML Art.: 9963

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

MANNOL Motor Doctor

Atitinka reglamentą (ES) Nr. 453/2010



RID – Tarptautinio pavojingųjų krovinių pervežimo geležinkeliais reglamentai

SADT – Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra

SAR – Struktūros ir savybių ryšio nustatymo metodika

SU – Naudojimo sektorius

SVHC – Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

ThOD – Teorinis deguonies poreikis

TOC – Bendras organinės anglies kiekis

TRGS – Technische Regeln für Gefahrstoffe (= techninis potvarkis dėl pavojingų medžiagų)

VbF – Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Reglamentas dėl degių skysčių (Austrijos))

VOC – Lakusis organinis junginys

vPvB – labai patvarus ir labai biologiškai kaupiasi

WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = Poveikio darbo vietoje apribojimai - Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val. TWA (= laiko vertės

vidurkis) ataskaitinis laikotarpis) WEL-STEL = Darbo vietos poveikio riba - Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (15 minučių ataskaitinis

laikotarpis) (EH40, Jungtinė Karalystė).

WHO – Pasaulinė sveikatos organizacija

Ši informacija yra pateikta pagal dabartinį žinių lygį, atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones.

Tai nesuteikia jokių produkto

savybių garantijų ir nenustato sutartinių teisų. Saugos duomenų lapas sudarytas pagal dabartinį žinių lygį.

Šie pareiškimai buvo padaryti:

Kita informacija:

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos savybių.