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

Spausdinimo data: 06.08.2020 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 06.08.2020

*

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

· **1.1 Produkto identifikatorius**

· **Prekybos ženklas: MANNOL 9958 DPF cleaner 400ml**
· **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Priedas

· **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
· **Gamintojas / tiekėjas**
UAB "SCT Lubricants"
Silutes Pl. 119
LIT-95112 KLAIPEDA
LITHUANIA
renata@sct.lt

· **Informacijos šaltinis:** Apsinuodijimų informacijos biuras
· **1.4 Pagalbos telefono numeris:** Skambinti telefonu 85 236 2052

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

· **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
· **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**


GHS08 pavojai sveikatai

Repr. 1A	H360FD	Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
Asp. Tox. 1	H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.


GHS07

Acute Tox. 4	H312	Kenksminga susilietus su oda.

· **2.2 Ženklinimo elementai**
· **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
· **Pavojaus piktogramos**


GHS07 GHS08

· **Signalinis žodis** Pavojinga

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
1,1'-Bis-(ferrocenyl)octane
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatine
· **Pavojingumo frazės**
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.08.2020 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 06.08.2020

Prekybos ženklas: MANNOL 9958 DPF cleaner 400ml

(Puslapio 1 tęsinys)

· **Atsargumo frazės**

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P103	Prieš naudojimą perskaityti etiketę.
P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P202	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P310	PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P321	Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).
P331	NESKATINTI vėmimo.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P362+P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P405	Laikyti užrakintą.
P501	Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

· **Papildomos nuorodos:**
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
· **2.3 Kiti pavojai**
· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
· **PBT:** Nevartotina.

· **vPvB:**	
64742-94-5	solventnafta (nafta) sunkioji, aromatine

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· **3.2 Mišiniai**
· **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

EB numeris: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Asp. Tox. 1, H304	74–94%
ELINCS: 479-710-1 Reg.nr.: 01-0000020037-79	1,1'-Bis-(ferrocenyl)octane Repr. 1A, H360FD; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 4, H413	0,1–1,5%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	solventnafta (nafta) sunkioji, aromatine vPvB Asp. Tox. 1, H304	0,01–0,3%

· **Nepavojingos medžiagos**

EB numeris: 920-901-0 Reg.nr.: 01-2119456810-40	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics Asp. Tox. 1, H304	0,5–6%
CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5	naftalenas Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	0,001–0,06%

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.08.2020 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 06.08.2020

Prekybos ženklas: MANNOL 9958 DPF cleaner 400ml

(Puslapio 2 tęsinys)

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
· **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
· **Po kontakto su oda:** Iš esmės produktas odos nedirgina.
· **Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
· **Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
· **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.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

· **5.1 Gesinimo priemonės**
· **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
CO2. Nenaudoti vandens.
Putos
Gesinimo milteliai
Smėlis
· **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo
· **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **5.3 Patarimai gaisrininkams**
· **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
· **Kitos nuorodos**
Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

· **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
Dėl išpilto/išbarstyto produkto kyla ypatingas pavojus paslysti.
Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.
· **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Praskiesti dideliu kiekiu vandens.
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
· **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
· **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.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.08.2020 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 06.08.2020

Prekybos ženklas: MANNOL 9958 DPF cleaner 400ml

(Puslapio 3 tęsinys)

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

· **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.
· **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemones.

· **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
· **Sandėliavimas:**
· **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
· **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
· **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.
· **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

· **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· **8.1 Kontrolės parametrai**
· **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.
· **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· **8.2 Poveikio kontrolė**
· **Asmens saugos priemonės:**
· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Darbo aprangą laikyti atskirai.
· **Kvepavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.
· **Rankų apsauga:**



Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.
Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.
Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.
· **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.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.08.2020 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 06.08.2020

Prekybos ženklas: MANNOL 9958 DPF cleaner 400ml

(Puslapio 4 tęsinys)

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

· **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**	
· **Bendra informacija**	
· **Išvaizda:**	
Forma:	Skystis
Spalva:	Šviesiai geltona(s)
· **Kvapas:**	Būdinga(s)
· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**	Nenustatyta.
· **pH vertė:**	Nenustatyta.
· **Sudėties pakeitimas**	
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	<-20 °C (<-4 °F)
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	175–225 °C (347–437 °F)
· **Pliūpsnio temperatūra:**	>61 °C (>141,8 °F)
· **Degumas (kietų medžiagų, dujų):**	Nevartotina.
· **Uždegimo temperatūra:**	>200 °C (>392 °F)
· **Skilimo temperatūra:**	Nenustatyta.
· **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**	Produktas savaime neužsidega.
· **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:**	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
· **Sprogimo riba :**	
Žemutinė:	Nenustatyta.
Viršutinė	Nenustatyta.
· **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):**	0,1 hPa (0,1 mm Hg)
· **Tankis:**	Nenustatyta.
· **Santykinis tankis:**	Nenustatyta.
· **Garų tankis**	Nenustatyta.
· **Garavimo greitis**	Nenustatyta.
· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:**	Pilnai maišytina(s).
· **Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:**	Nenustatyta.
· **Klampa:**	
Dinaminis:	Nenustatyta.
Kinematinis:	Nenustatyta.
· **Tirpiklių sudėtis:**	
VOC (EC)	0,00 %
· **9.2 Kita informacija**	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

· **10.1 Reaktingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.08.2020 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 06.08.2020

Prekybos ženklas: MANNOL 9958 DPF cleaner 400ml

(Puslapio 5 tęsinys)

· **10.2 Cheminis stabilumas**
· **Terminis irimas / vengtinos sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
· **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
· **10.4 Vengtinos sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**
Anglies monoksidas
Aldehidai
Nuodingos dujos/garai
Anglies dioksidas

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

· **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
· **Ūmus toksiškumas**
Kenksminga susilietus su oda.

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**		
ATE (Ūmaus toksiškumo įvertis)		
Dermalinis(ė)	LD50	≥2.000–2.685 mg/kg (rat)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		
Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	≥2.000 mg/kg (rat)
		>3.000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	>5.000 mg/l (rat)

· **Pirminis perštėjimo efektas:**
· **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
· **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Toksiškumas reprodukcijai**
Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
· **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Aspiracijos pavojus**
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· **12.1 Toksiškumas**
· **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.08.2020 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 06.08.2020

Prekybos ženklas: MANNOL 9958 DPF cleaner 400ml

(Puslapio 6 tęsinys)

· **Kitos ekologinės nuorodos:**
· **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
· **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
· **PBT:** Nevartotina.

· **vPvB:**	
64742-94-5	solventnafta (nafta) sunkioji, aromatine

· **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

· **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
· **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

· **Europos atliekų katalogas**	
HP10	Toksiškos reprodukcijai

· **Nevalytos pakuotės:**
· **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
· **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridedant valymo priemonės.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

· **14.1 JT numeris**	
· **ADR, IMDG, IATA**	atkrenta
· **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**	
· **ADR, IMDG, IATA**	atkrenta
· **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **klasė**	atkrenta
· **14.4 Pakuotės grupė**	
· **ADR, IMDG, IATA**	atkrenta
· **14.5 Pavojus aplinkai:**	Nevartotina.
· **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**	Nevartotina.
· **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**	Nevartotina.
· **UN "Model Regulation":**	atkrenta

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.08.2020 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 06.08.2020

Prekybos ženklas: MANNOL 9958 DPF cleaner 400ml

(Puslapio 7 tęsinys)

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

· **Direktyva 2012/18/ES**
· **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3

· **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **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.

· **Svarbios frazės**
H302 Kenksminga prarijus.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Product safety department.
· **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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas - susilietus su oda – 4 kategorija
Repr. 1A: Toksinis poveikis reprodukcijai – 1A kategorija
STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija
Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus– 1 kategorija
Aquatic Chronic 4: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 4 kategorija
· *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**