

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

Spausdinimo data: 02.10.2019

Versijos numeris 1910

Peržiūrėta: 02.10.2019

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: MANNOL 9961 Polirol PTFE 500ml**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Poliravimo priemonė
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
SCT-Vertriebs GmbH  
Feldstrasse 154  
22880 WEDEL  
DEUTSCHLAND  
info@sct-germany.de
- **Informacijos šaltinis:** Product safety department.
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:** Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: +370 5 236 2052

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

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



GHS08 pavojai sveikatai

Asp. Tox. 1 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**



GHS08

- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**  
nafta, hidrinta sunkioji  
Orange oil
- **Pavojingumo frazės**  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- **Atsargumo frazės**  
P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS  
BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
P331 NESKATINTI vėmimo.  
P405 Laikyti užrakintą.  
P501 Turinį/talpa išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.
- **Papildomos nuorodos:**  
EUH208 Sudėtyje yra Orange oil. Gali sukelti alerginę reakciją.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 02.10.2019

Versijos numeris 1910

Peržiūrėta: 02.10.2019

**Prekybos ženklas: MANNOL 9961 Polirol PTFE 500ml**

(Puslapio 1 tęsinys)

- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

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

#### · Pavoingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	nafta, hidrinta sunkioji Asp. Tox. 1, H304	15–23%
CAS: 63148-62-9 EB numeris: 613-156-5	Dimetilo siloksanas Eye Irrit. 2, H319	1–5%
CAS: 112-80-1 EINECS: 204-007-1	oleic acid, pure Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,5–1%
CAS: 8008-57-9 EB numeris: 307-891-8	Orange oil Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,0035–0,15%

#### · Nepavoingos medžiagos

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Quartz (SiO <sub>2</sub> )	5–11%
CAS: 8015-86-9 EINECS: 232-399-4	karnaubo vaškas	1–3%
CAS: 73138-44-0 EINECS: 277-290-2	Riebalų rūgštys, montano vaškas, 1-metil-1,3-propanedilio esteriai	0,1–1%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titanium dioxide	0,1–0,9%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	etan-1,2-diolis Acute Tox. 4, H302	0,1–0,8%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dienas Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,0015–0,075%
CAS: 110-98-5 EINECS: 203-821-4	Dipropylene glycol	0,0015–0,075%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	vanduo, distiliuotas	25–54%

- **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.

(Tęsinys 3 psl.)



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

Spausdinimo data: 02.10.2019

Versijos numeris 1910

Peržiūrėta: 02.10.2019

**Prekybos ženklas: MANNOL 9961 Polirol PTFE 500ml**

(Puslapio 2 tęsinys)

- **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:**  
CO<sub>2</sub>. 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:**  
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.

### 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Naudojant pagal instrukciją, nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **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.

(Tęsinys 4 psl.)



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

Spausdinimo data: 02.10.2019

Versijos numeris 1910

Peržiūrėta: 02.10.2019

Prekybos ženklas: MANNOL 9961 Polirol PTFE 500ml

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

(Puslapio 3 tęsinys)

### 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:

**14808-60-7 Quartz (SiO<sub>2</sub>) (11,0%)**PRD | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

- 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.

- Kvepavimo takų apsauga: Nereikalaujama.

- Rankų apsauga:

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.

### 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Bendra informacija

- Išvaizda:

**Forma:** Pastos pavidalo**Spalva:** Pilka(s)

- Kvapas: Būdinga(s)

- Kvapo atsiradimo slenkstis: Nenustatyta.

- pH vertė: Nenustatyta.

- Sudėties pakeitimas

**Lydimosi/užšalimo temperatūra:** Nenustatyta**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** 100 °C (212 °F)

- Pliūpsnio temperatūra: >61 °C (>141,8 °F)

(Tęsinys 5 psl.)



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

Spausdinimo data: 02.10.2019

Versijos numeris 1910

Peržiūrėta: 02.10.2019

**Prekybos ženklas: MANNOL 9961 Polirol PTFE 500ml**

(Puslapio 4 tęsinys)

· <b>Degumas (kietų medžiagų, dujų):</b>	Nevartotina.
· <b>Uždegimo temperatūra:</b>	240 °C (464 °F)
· <b>Skilimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
· <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	Produktas savaime neužsidega.
· <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
· <b>Sprogimo riba :</b>	
· <b>Žemutinė:</b>	0,6 Vol %
· <b>Viršutinė</b>	7 Vol %
· <b>Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):</b>	23 hPa (17,3 mm Hg)
· <b>Tankis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Santykinis tankis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.
· <b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta.
· <b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· <b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:</b>	Nenustatyta.
· <b>Klampa:</b>	
· <b>Dinaminis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Kinematinis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Tirpiklių sudėtis:</b>	
· <b>Organiniai tirpikliai:</b>	0–0,2 %
· <b>Vanduo:</b>	25–54 %
· <b>VOC (EC)</b>	0–0,15 %
· <b>Kietųjų dalelių kiekis:</b>	5,1–11,9 %
· <b>9.2 Kita informacija</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- **10.1 Reaktingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinios 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

LT

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 02.10.2019

Versijos numeris 1910

Peržiūrėta: 02.10.2019

Prekybos ženklas: MANNOL 9961 Polirol PTFE 500ml

(Puslapio 5 tęsinys)

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

**64742-48-9 nafta, hidrinta sunkioji**

Oralinis(ė) LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 &gt;3.000 mg/kg (rab)

**112-80-1 oleic acid, pure**

Oralinis(ė) LD50 74.000 mg/kg (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** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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**
- **Vandeningis 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.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**  
Vandens užteršimo klasė 3 (Savarankiška klasifikacija): stipriai užteršia vandenį  
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.  
Net ir mažiausiems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **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.

(Tęsinys 7 psl.)



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

Spausdinimo data: 02.10.2019

Versijos numeris 1910

Peržiūrėta: 02.10.2019

**Prekybos ženklas: MANNOL 9961 Polirol PTFE 500ml**

(Puslapio 6 tęsinys)

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

### 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     |

### 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
- **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**  
H226 Degūs skystis ir garai.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

(Tęsinys 8 psl.)



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

Spausdinimo data: 02.10.2019

Versijos numeris 1910

Peržiūrėta: 02.10.2019

**Prekybos ženklas: MANNOL 9961 Polirol PTFE 500ml**

(Puslapio 7 tęsinys)

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **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

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

LT