

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.03.2026

Peržiūrėta: 03.03.2026

Versijos numeris 2603 (pakeičia versiją 2305)

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas:** MANNOL 9892 M-40 Lubricant (smart) 400ml
- **Gaminio numeris:** MC9892
- **UFI:** 3VDV-Q03Q-E00R-J6AH
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Tepimo priemonės
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
SCT-Vertriebs GmbH  
Feldstrasse 154  
22880 WEDEL  
DEUTSCHLAND  
+49 (0)4103 1211 0  
info@sct-germany.de
- **Informacijos šaltinis:** Produktų saugos skyrius.
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**  
Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių g. 29, LT – 2043, Vilnius, tel. (8~5) 236 2052 arba +370 687 53378. Interneto svetainė <http://www.apsinuodijau.lt>  
Bendras pagalbos tel. 112

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

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



GHS02 liepsna

Aerosol 1 H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.



GHS08 pavojai sveikatai

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



GHS05 korozija

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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



GHS02



GHS05



GHS08

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.03.2026

Peržiūrėta: 03.03.2026

Versijos numeris 2603 (pakeičia versiją 2305)

**Prekybos ženklas: MANNOL 9892 M-40 Lubricant (smart) 400ml**

(Puslapio 1 tęsinys)

- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**  
distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis  
Dodecenilsukcino rūgštis
- **Pavojingumo frazės**  
H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **Atsargumo frazės**  
P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P103 Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.  
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Naudoti akių apsaugą / veido apsaugą.  
P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
P331 NESKATINTI vėmimo.  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P405 Laikyti užrakintą.  
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.  
P501 Turinį/talpa išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.
- **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.

**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	38–42,4%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butanas, grynas Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	16–21%
CAS: 29658-97-7 EINECS: 249-757-0	Dodecenilsukcino rūgštis Alternatyvus CAS numeris: 11059-31-7 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	5–9,5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propanas, suskystintas Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	4–9%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoksietanolis Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oralinis: 1.200 mg/kg LC50/4 h inhaliacinis: 3 mg/l	1–5%

(Tęsinys 3 psl.)



# Saugos duomenų lapas

## pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.03.2026

Peržiūrėta: 03.03.2026

Versijos numeris 2603 (pakeičia versiją 2305)

**Prekybos ženklas: MANNOL 9892 M-40 Lubricant (smart) 400ml**

CAS: 124-30-1	oktadecilaminas	(Puslapio 2 tęsinys)
EINECS: 204-695-3	STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Skin Irrit. 2, H315	0,05–0,15%
<b>· Nepavojingos medžiagos</b>		
CAS: 67254-74-4	Naftino alyvos	8–13%
EB numeris: 614-042-8		
<b>· Papildomos nuorodos</b> 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 ir pasikonsultuoti su gydytoju.
- Prarijus:** Vemiantį ant nugaros gulintį asmenį paguldyti ant šono.
- 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**  
Pykinimas  
Kosulys  
Galvos skausmai  
Apsvaigimas
- 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.  
Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.  
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**  
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.  
Dėl išpilto/išbarstyto produkto kyla ypatingas pavojus paslysti.  
Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.  
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

(Tęsinys 4 psl.)



## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.03.2026

Peržiūrėta: 03.03.2026

Versijos numeris 2603 (pakeičia versiją 2305)

**Prekybos ženklas: MANNOL 9892 M-40 Lubricant (smart) 400ml**

(Puslapio 3 tęsinys)

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Panaudoti neutralizavimo priemonę.

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

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. Tvarkymas ir sandėliavimas

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemones.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybinės instrukcijos.

**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

**8.1 Kontrolės parametrai****Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:****111-76-2 2-butoksietanolis (5,0%)**PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppmIPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

O

**Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.**8.2 Poveikio kontrolės priemonės****Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga****Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Darbo aprangą laikyti atskirai.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

**Kvėpavimo apsauga**

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

(Tęsinys 5 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.03.2026

Peržiūrėta: 03.03.2026

Versijos numeris 2603 (pakeičia versiją 2305)

**Prekybos ženklas: MANNOL 9892 M-40 Lubricant (smart) 400ml**

(Puslapio 4 tęsinys)

**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 praskisvertimo, 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 ir (arba) veido apsauga**

Tampriai prispaudžiantys akiniai

### 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

**9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes****Bendra informacija**

Spalva:	Ruda(s)
Kvapas:	Būdinga(s)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta
Lydimosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nevartotina, kadangi aerosolis
Degumas	Nevartotina
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	
Žemutinė:	0,5 Vol %
Viršutinė	6,5 Vol %
Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina, kadangi aerosolis
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	210 °C (410 °F)
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta
pH	Nenustatyta
Klampa:	
Kinematinė klampa	Nenustatyta
Dinaminis:	Nenustatyta
Tirpumas	
vandeniui:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta
Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):	2 hPa (1,5 mm Hg)
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis esant 20 °C (68 °F):	0,83 g/cm <sup>3</sup> (6,92635 lbs/gal)
Santykinis tankis:	Nenustatyta

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.03.2026

Peržiūrėta: 03.03.2026

Versijos numeris 2603 (pakeičia versiją 2305)

**Prekybos ženklas: MANNOL 9892 M-40 Lubricant (smart) 400ml**

(Puslapio 5 tęsinys)

· <b>Garų tankis</b>	Nenustatyta
· <b>9.2 Kita informacija</b>	
· <b>Išvaizda:</b>	
· <b>Forma:</b>	Skystis
· <b>Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui</b>	
· <b>Uždegimo temperatūra:</b>	Produktas savaime neužsidega.
· <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Nenustatyta
· <b>Tirpiklių sudėtis:</b>	
· <b>Organiniai tirpikliai:</b>	5–14 %
· <b>VOC (EC)</b>	21–35 %
· <b>Kietųjų dalelių kiekis:</b>	0,1–0,2 %
· <b>Sudėties pakeitimas</b>	
· <b>Garavimo greitį</b>	Nevartotina.
· <b>Informacija apie fizinių pavojų klases</b>	
· <b>Sprogstamosios medžiagos</b>	atkrenta
· <b>Degiosios dujos</b>	atkrenta
· <b>Aerozoliai</b>	Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
· <b>Oksiduojančiosios dujos</b>	atkrenta
· <b>Suslėgtosios dujos</b>	atkrenta
· <b>Degieji skysčiai</b>	atkrenta
· <b>Degios kietos medžiagos</b>	atkrenta
· <b>Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai</b>	atkrenta
· <b>Piroforiniai skysčiai</b>	atkrenta
· <b>Piroforinės kietosios medžiagos</b>	atkrenta
· <b>Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai</b>	atkrenta
· <b>Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu</b>	atkrenta
· <b>Oksiduojantieji skysčiai</b>	atkrenta
· <b>Oksiduojančiosios kietosios medžiagos</b>	atkrenta
· <b>Organiniai peroksidai</b>	atkrenta
· <b>Metalų koroziją sukeliančios medžiagos</b>	atkrenta
· <b>Desensibilizuoti sprogmensys</b>	atkrenta

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

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

LT

(Tęsinys 7 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.03.2026

Peržiūrėta: 03.03.2026

Versijos numeris 2603 (pakeičia versiją 2305)

Prekybos ženklas: MANNOL 9892 M-40 Lubricant (smart) 400ml

(Puslapio 6 tęsinys)

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

#### ATE (Ūmaus toksiškumo įvertis)

Oralinis(ė)	LD50	29.600–148.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	8.000–40.000 mg/kg (rab)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	220–1.100 mg/l

#### 106-97-8 butanas, grynas

Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
-----------------	----------	----------------

#### 111-76-2 2-butoksietanolis

Oralinis(ė)	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.480 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	400 mg/kg (rab)

- **Pirminis peršėtimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**  
Smarkiai pažeidžia akis.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

- **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

### 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **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:** Nevartotina
- **vPvB:** Nevartotina
- **12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**  
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **Pastaba:** Kenksminga(s) žuvisms.

(Tęsinys 8 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.03.2026

Peržiūrėta: 03.03.2026

Versijos numeris 2603 (pakeičia versiją 2305)

**Prekybos ženklas: MANNOL 9892 M-40 Lubricant (smart) 400ml**

(Puslapio 7 tęsinys)

- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**  
Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.  
kenksmingas vandens organizmams  
Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį  
Neleisti patekti į gruntinius vandenius, vandens telkinius ir į kanalizaciją.  
Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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

- **Europos atliekų katalogas**

HP 3	Degiosios
HP 4	Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis
HP 7	Kancerogeninės
HP 11	Mutageninės
HP 14	Ekotoksiškos

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

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

- **14.1 JT numeris ar ID numeris**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

- **ADR** 1950 AEROZOLIAI
- **IMDG, IATA** AEROSOLS

- **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **klasė** 2 Dujos
- **Pavojingumo etiketė** 2.1

- **14.4 Pakuotės grupė**

- **ADR, IMDG, IATA** III

- **14.5 Pavojus aplinkai:**

Nevartotina

- **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Atsargiai: Dujos

- **Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):**

-

- **EMS numeris:**

F-D,S-U

- **Stowage Code**

SW1 Apsaugoti nuo šilumos šaltinių.  
SW22 Skirta AEROSOLIAMS, kurių didžiausia talpa  
- 1 litras: A kategorija: AEROSOLIŲ ATLIEKOS: B  
kategorija: C kategorija, išvalyti gyvenamąsias

(Tęsinys 9 psl.)



## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.03.2026

Peržiūrėta: 03.03.2026

Versijos numeris 2603 (pakeičia versiją 2305)

**Prekybos ženklas: MANNOL 9892 M-40 Lubricant (smart) 400ml**

(Puslapio 8 tęsinys)

· <b>Segregation Code</b>	patalpas. SG69 Skirta AEROSOLIAMS, kurių didžiausia talpa - 1 litras: Atskyrimas kaip 9 klasės atveju. Laikyti "atskirai nuo" 1 klasės, išskyrus 1.4 skyrių. Didesnės kaip 1 litro talpos AEROSOLIAI: AEROSOLIAI, kurių talpa didesnė nei 1 litras: skirstymas kaip atitinkamame 2 klasės poskyryje. AEROSOLIŲ ATLIEKOS: AEROSOLIAI: atskirti kaip atitinkamame 2 klasės poskyryje.
· <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b>	Nevartotina
· <b>Transportavimas/kitos nuorodos:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Riboti kiekiai (LQ):</b>	1L
· <b>Nekontroliuojami kiekiai (EQ)</b>	Kodas: E0 Neleidžiama vežti kaip nekontroliuojamo kiekio
· <b>Transporto kategorija</b>	3
· <b>Tunelio apribojimo kodas:</b>	E
-----	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Neleidžiama naudoti kaip išimtinį kiekį
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1, III

### 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.

· **Seveso kategorija P3a DEGIEJI AEROZOLIAI**

· **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 150 t**

· **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t**

· **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.

· **REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**

· **I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 10 psl.)



## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.03.2026

Peržiūrėta: 03.03.2026

Versijos numeris 2603 (pakeičia versiją 2305)

**Prekybos ženklas: MANNOL 9892 M-40 Lubricant (smart) 400ml**

(Puslapio 9 tęsinys)

· **Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Nacionaliniai normatyvai:**

· **Papildoma klasifikacija pagal pavojingų medžiagų aprašymą, II priedas:**

Vėžį sukelti III-os pavojingumo grupės medžiaga (kenksminga).

· **Veiklos ribojimo nuorodos:**

Darbuotojai negali dirbti su šiuo mišiniu esančiomis vėžį sukeliančiomis pavojingomis medžiagomis. Atskirais atvejais tarnyba gali padaryti išimtį.

· **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.

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis, kuris iš dalies pakeistas reglamentu (ES) 2020/878 reikalavimus.

· **Svarbios frazės**

H220 Ypač degios dujos.

H226 Degūs skystis ir garai.

H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

H302 Kenksminga prarijus.

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

H311 Toksiška susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H331 Toksiška įkvėpus.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Product safety department.

· **Ankstesnės versijos data:** 26.02.2025

· **Ankstesnės versijos numeris:** 2305

· **Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

ATE: Acute toxicity estimate values (Ūmus toksiškumo įverčiai)

Flam. Gas 1A: Degiosios dujos – 1A kategorija

Aerosol 1: Aerosoliai – 1 kategorija

Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos – Suslėgtosios dujos

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija

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

(Tęsinys 11 psl.)



**Saugos duomenų lapas**  
**pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 03.03.2026

Peržiūrėta: 03.03.2026

Versijos numeris 2603 (pakeičia versiją 2305)

**Prekybos ženklas: MANNOL 9892 M-40 Lubricant (smart) 400ml**

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija  
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija  
STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija  
Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus– 1 kategorija  
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija  
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija  
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija  
\* **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

(Puslapio 10 tęsinys)

LT