

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.12.2024




Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.12.2024

## Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** MANNOL 4903 Car Wash Shampoo
- **Artikkelnummer:** MN4903
- **UFI:** GXJE-10R5-U00V-SKJH
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/tilberedningen** Vaske- og rengjøringsmiddel
- **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
- **Produsent/leverandør:**  
UAB "SCT Lubricants"  
Silutes Pl. 119  
LIT-95112 KLAIPEDA  
LITHUANIA  
renata@sct.lt
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Product safety department.
- **1.4 Nødtelefonnummer:**  
Giftinformasjonen  
22 59 13 00

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**
-  GHS05 Etsende virkning  
Eye Dam. 1      H318 Gir alvorlig øyeskade.
-  GHS07  
Skin Irrit. 2      H315 Irriterer huden.
- Aquatic Chronic 3      H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**
-  GHS05
- **Varselord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate  
Natriummetasilicat Pentahydrat
- **Faresetninger**  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(fortsatt på side 2)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.12.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.12.2024

**Handelsnavn: MANNOL 4903 Car Wash Shampoo**

(fortsatt fra side 1)

**Sikkerhetssetninger**

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P103 Les etiketten før bruk.
- P264 Vask grundig etter bruk.
- P273 Unngå utslipp til miljøet.
- P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.
- P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
- P330 Skyll munnen.
- P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
- P314 Søk legehjelp ved ubehag.
- P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
- P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
- P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- PBT:** Ikke gjeldende.
- vPvB:** Ikke gjeldende.

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

**3.2 Blandinger**

- Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 68439-46-3 EC-nummer: 614-482-0	Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO Eye Irrit. 2, H319	≤6,0%
CAS: 61791-10-4 EC-nummer: 612-393-1	Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	≤4,0%
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	Propylene glycol Acute Tox. 4, H302	≤2,5%
CAS: 10213-79-3 EC-nummer: 600-279-4	Natriummetasilicat Pentahydrat Skin Corr. 1B, H314	2,0%

**Ingen farlige stoffer**

CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	<85,0%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7	tetrapotassium pyrophosphate	6,6%

- Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:**

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

- Etter innånding:** Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.
- Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.
- Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann.

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.12.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.12.2024

**Handelsnavn: MANNOL 4903 Car Wash Shampoo**

(fortsatt fra side 2)

- **Etter svelging:** Tilkall lege øyeblikkelig.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.  
Skum  
Slukningspulver  
Sand
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner**  
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.  
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalsbindemiddel, sagflis).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO  
(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.12.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.12.2024

**Handelsnavn: MANNOL 4903 Car Wash Shampoo**

(fortsatt fra side 3)

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### · 8.1 Kontrollparametere

#### · Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

**57-55-6 Propylene glycol (2,5%)**AG | Langtidsverdi: 79 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

### · 8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med huden.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.· **Håndvern**

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet/tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

#### · **Hanskemateriale**

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

#### · **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Øye-/ansiktsvern** Vernebrille anbefales ved omfylling.

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### · **Generell informasjon**

· **Farge**

Gul

· **Lukt**

Lemon

· **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ikke bestemt.

· **Antennelighet**

Ikke relevant.

· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**· **Nedre:**

Ikke bestemt.

· **Øvre:**

Ikke bestemt.

· **Flammepunkt**

Ikke relevant.

· **Nedbrytingstemperatur**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

NO

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.12.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.12.2024

**Handelsnavn: MANNOL 4903 Car Wash Shampoo**

(fortsatt fra side 4)

· pH ved 20 °C	9–10
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· vann:	Ikke hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk	Ikke bestemt.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,03–1,08 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.

· <b>9.2 Andre opplysninger</b>	
· Utseende:	
· Form:	Væske
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
· Antennestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Løsningsmiddelandel:	
· Organiske løsningsmidler:	≤2,5 %
· Vann:	<85,0 %
· VOC (EU)	≤2,50 %
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

· <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	
· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.12.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.12.2024

**Handelsnavn: MANNOL 4903 Car Wash Shampoo**

(fortsatt fra side 5)

- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
  - Kullmonoksid
  - Aldehyder
  - Giftige gasser/damper
  - Kulldioksid

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

**ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)**

Oral | LD50 | ≥80.000 mg/kg (mouse)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**
  - Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
  - Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
  - Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
  - Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Toksisitet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
  - Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
  - Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
  - Ikke la uførtynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

NO

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.12.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.12.2024

Handelsnavn: MANNOL 4903 Car Wash Shampoo

(fortsatt fra side 6)

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

**Europeisk avfallsliste**

HP14 Økotoksisk

- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

- |  |                |
|--|----------------|
| · <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>                          |                |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                    | bortfaller     |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                                |                |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                    | bortfaller     |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                             |                |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                    |                |
| · <b>Klasse</b>  | bortfaller     |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                                   |                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | bortfaller     |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>  | Ikke relevant  |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>               | Ikke relevant. |
| · <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke relevant. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                  | bortfaller     |

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

NO  
(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.12.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.12.2024

**Handelsnavn: MANNOL 4903 Car Wash Shampoo**

(fortsatt fra side 7)

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold. Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

#### · Relevante setninger

- H302 Farlig ved svelging.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department.

· **Kontaktperson:** Mrs. Zubaite

· **Dato for forrige versjon:** 23.05.2024

· **Versjonsnummer for forrige versjon:** 2

#### · Forkortelser og akronymer:

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 (Anslåtte verdier for akutt giftighet)

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

· **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO