

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.05.2024

data de actualizare: 27.05.2024

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** MANNOL 4901 Universal Technical Cleaner
- **Nr. articol:** MN4901
- **UFI:** DSJE-10CD-700V-FWDD
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent de spălare și curățare
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
UAB "SCT Lubricants"  
Silutes Pl. 119  
LIT-95112 KLAIPEDA  
LITHUANIA  
renata@sct.lt
- **Informații asigurate de:** Product safety department.
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Institutul Național de Sănătate Publică  
+40213183606

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
-  GHS05 corodare  
Eye Dam. 1      H318 Provoacă leziuni oculare grave.
-  GHS07  
Skin Irrit. 2      H315 Provoacă iritarea pielii.
- Aquatic Chronic 3      H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**
-  GHS05
- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate  
Natriummetasilicat Pentahydrat
- **Fraze de pericol**  
H315 Provoacă iritarea pielii.

(Continuare pe pagina 2 )

## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.05.2024

data de actualizare: 27.05.2024

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

**Denumire comercială: MANNOL 4901 Universal Technical Cleaner**

(Continuare pe pagina 1 )

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### · Fraze de precauție

- P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.
- P264 Spălați-vă bine după utilizare.
- P273 Evitați dispersarea în mediu.
- P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P301+P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.
- P330 Clătiți gura.
- P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.
- P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
- P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
- P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
- P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

#### · 2.3 Alte pericole

#### · Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### · 3.2 Amestecuri

· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

#### · Componente periculoase:

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

#### · Nu sunt substanțe periculoase

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

#### · Indicații suplimentare:

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

RO

(Continuare pe pagina 3 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.05.2024

data de actualizare: 27.05.2024

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

Denumire comercială: MANNOL 4901 Universal Technical Cleaner

(Continuare pe pagina 2)

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
- **după inhalare:** În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.
- **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
- **după contactul cu ochii:**  
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**  
Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**  
CO2. Nu folosiți apa.  
Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.  
Spumă  
Pulbere dizolvabilă  
Nisip
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Alte indicații**  
Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.  
Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.  
Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.  
În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.  
Este necesară diluarea cu multă apă.  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).  
Trebuie folosite mijloace de neutralizare.  
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**  
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

(Continuare pe pagina 4)

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.05.2024

data de actualizare: 27.05.2024

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

**Denumire comercială: MANNOL 4901 Universal Technical Cleaner**

(Continuare pe pagina 3)

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**  
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**  
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.  
A se îndepărta imediat hainele contaminate.  
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.  
A se evita contactul cu pielea.  
A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Protecție respiratorie** Nu este necesară.
- **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

- **Material pentru mănuși**  
Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**  
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

(Continuare pe pagina 5)

# Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.05.2024

data de actualizare: 27.05.2024

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

Denumire comercială: MANNOL 4901 Universal Technical Cleaner

(Continuare pe pagina 4 )

· Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție bine închiși.

## SECTIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                                                                                 |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| · Indicații generale                                                            |                     |
| · Starea fizică                                                                 | lichid              |
| · Culoare:                                                                      | translucid          |
| · Miros:                                                                        | Lemon               |
| · Pragul de acceptare a mirosului:                                              | Nedefinit.          |
| · Punctul de topire/punctul de înghețare:                                       | -5 °C               |
| · Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | nedefinit           |
| · Inflamabilitatea                                                              | neaplicabil         |
| · Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:                       | Nedefinit.          |
| · superioară:                                                                   | Nedefinit.          |
| · Punctul de inflamabilitate                                                    | neaplicabil         |
| · Temperatura de descompunere:                                                  | Nedefinit.          |
| · pH la 20 °C                                                                   | 9–11                |
| · Vâscozitatea:                                                                 |                     |
| · Vâscozitatea cinematică                                                       | Nedefinit.          |
| · dinamică:                                                                     | Nedefinit.          |
| · Solubilitate                                                                  |                     |
| · Apa:                                                                          | se amestecă complet |
| · Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)                         | Nedefinit.          |
| · Presiunea vaporilor                                                           | Nedefinit.          |
| · Densitatea și/sau densitatea relativă                                         |                     |
| · Densitate la 20 °C:                                                           | 1,02–1,08 g/cm³     |
| · Densitatea relativă:                                                          | Nedefinit.          |
| · Densitatea vaporilor:                                                         | Nedefinit.          |

### 9.2 Alte informații

|                                                                                           |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| · Aspect:                                                                                 |                                  |
| · Formă:                                                                                  | Lichid                           |
| · Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate |                                  |
| · Temperatură de aprindere:                                                               | Produsul nu este autoinflamabil. |
| · Proprietăți explozive:                                                                  | Produsul nu este explozibil.     |
| · Nivelul solventului:                                                                    |                                  |
| · Solvent organic:                                                                        | ≤2,5 %                           |
| · Apă:                                                                                    | <85,0 %                          |
| · VOC (EC)                                                                                | ≤2,50 %                          |
| · Schimbare de stare de agregare                                                          |                                  |
| · Viteza de evaporare                                                                     | Nedefinit.                       |

### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

|               |          |
|---------------|----------|
| · Explozibili | nu apare |
|---------------|----------|

(Continuare pe pagina 6 )

## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.05.2024

data de actualizare: 27.05.2024

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

**Denumire comercială: MANNOL 4901 Universal Technical Cleaner**

(Continuare pe pagina 5 )

|                                                                        |          |
|------------------------------------------------------------------------|----------|
| · Gaze inflamabile                                                     | nu apare |
| · Aerosoli                                                             | nu apare |
| · Gaze oxidante                                                        | nu apare |
| · Gaze sub presiune                                                    | nu apare |
| · Lichide inflamabile                                                  | nu apare |
| · Solide inflamabile                                                   | nu apare |
| · Substanțe și amestecuri autoreactive                                 | nu apare |
| · Lichide piroforice                                                   | nu apare |
| · Solide piroforice                                                    | nu apare |
| · Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc                         | nu apare |
| · Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa | nu apare |
| · Lichide oxidante                                                     | nu apare |
| · Solide oxidante                                                      | nu apare |
| · Peroxizi organici                                                    | nu apare |
| · Corozive pentru metale                                               | nu apare |
| · Explozivi desensibilizați                                            | nu apare |

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**  
Monoxid de carbon  
Aldehidă  
Gaze/vapori toxici  
Dioxid de carbon

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**
**ATE (Estimarea toxicității acute)**

|      |      |               |
|------|------|---------------|
| Oral | LD50 | ≥80.000 mg/kg |
|------|------|---------------|

**57-55-6 Propylene glycol**

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | 2.000 mg/kg (rat)     |
| Dermal | LD50 | 20.800 mg/kg (rabbit) |

- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 7 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.05.2024

data de actualizare: 27.05.2024

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

**Denumire comercială: MANNOL 4901 Universal Technical Cleaner**

(Continuare pe pagina 6 )

- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

|                                              |
|----------------------------------------------|
| · <b>Proprietăți de perturbator endocrin</b> |
|----------------------------------------------|

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată |
|----------------------------------------------------------|

### SECTIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**  
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Observație:** Nociv pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos  
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.  
Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.  
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.  
nociv pentru organismele acvatice

### SECTIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**  
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

|                                           |
|-------------------------------------------|
| · <b>Catalogul European al Deșeurilor</b> |
|-------------------------------------------|

|      |           |
|------|-----------|
| HP14 | Ecotoxice |
|------|-----------|

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

RO

(Continuare pe pagina 8 )



## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.05.2024

data de actualizare: 27.05.2024

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

**Denumire comercială: MANNOL 4901 Universal Technical Cleaner**

(Continuare pe pagina 7 )

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**  
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**  
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**  
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**  
· **Clasa** nu apare
- **14.4 Grupul de ambalare**  
· **ADR, IMDG, IATA** nu apare
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil
- **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil
- **UN "Model Regulation":** nu apare

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**  
· **Directiva 2012/18/UE**  
· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată  
· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3
- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată  
· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**
- **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

(Continuare pe pagina 9 )





## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.05.2024

data de actualizare: 27.05.2024

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

**Denumire comercială: MANNOL 4901 Universal Technical Cleaner**

(Continuare pe pagina 8 )

**· principii relevante**

- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**· Fișa completată de:** Product safety department.**· Interlocutor:** Mrs. Zubaite**· Data versiunii anterioare:** 23.05.2024**· Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 2**· Abrevieri și acronime:**

- 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 (Valorile estimate ale toxicității acute)
- Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
- Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B
- Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
- Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
- Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
- Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2
- Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

**· \* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

— RO —