

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

### **1.1 Element de identificare a produsului**

· **Denumire comercială:** Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Șampon auto

### **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

· **Producător/furnizor:**

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Postfach 160  
D - 71349 Winnenden

Tel.: 0(049)7195/14-0

Fax : 0(049)7195/14-2212

Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)

KÄRCHER România S.R.L.

Sos Odăii, Nr. 439

Sector 1, RO - 013606 Bucuresti

Romania

Tel: +40-372-709-001

Fax: +40-372-870193

E-mail: [office@kaercher.ro](mailto:office@kaercher.ro)

Web: [www.kaercher.ro](http://www.kaercher.ro)

### **Informații asigurate de:**

Department PCD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

Fax : +49-7195-14-3164

[safetydata@karcher.com](mailto:safetydata@karcher.com)

### **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Tel.: 021/318 36 06 sau 021/316 36 20/interior 235

Program: Luni – Vineri: 08:00 – 15:00

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica,

Institutul National de Sanatate Public: Strada Dr. Leonte Anastasievici, nr. 1 – 3, 050463, Bucuresti.

Pentru evenimentele cu substanțe periculoase [sau bunuri periculoase]

evacuare, scurgere, incendiu, expunere sau accident

Apelați CHEMTREC 24 de ore din 24

În afara SUA și Canada: +1 703 741-5970 (sunt posibile convorbirile cu taxă inversă)

În SUA și Canada: 1-800-424-9300

## **SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

### **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

### **2.2 Elemente pentru etichetă**

· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 2 )

**Denumire comercială: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Continuare pe pagina 1)

· **Pictograme de pericol**



GHS05

· **Cuvânt de avertizare Pericol**

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

laurilsulfat de sodiu eter

· **Fraze de pericol**

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

· **Fraze de precauție**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P264 Spălați-vă mâini bine după utilizare.

P280 Purtați mănuși de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.

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.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.

P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

· **2.3 Alte pericole**

S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehidă formică Măsuri de prim ajutor

· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

· **PBT:** neaplicabil

· **vPvB:** neaplicabil

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

· **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**

· **Descriere:** Detergent.

· **Componente periculoase:**

|                                                                     |                                                                                              |           |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 68891-38-3<br>NLP: 500-234-8<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX | laurilsulfat de sodiu eter<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 | >20- <25% |
| CAS: 61827-42-7<br>Reg.nr.: 02-2119549526-31-XXXX                   | Isodecanol etoxilat<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302                                  | 1-5%      |

· **Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului**

|                                                                                                  |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| agenți tensioactivi anionici                                                                     | ≥15 - <30% |
| agenți tensioactivi neionici, agenții de conservare (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE) | <5%        |

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

(Continuare pe pagina 3)

**Denumire comercială: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Continuare pe pagina 2)

#### **SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **Indicații generale:** Trebuie chemat imediat medicul.

· **după inhalare:**

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

· **după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

Trebuie spălat imediat cu apă.

· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

· **după înghițire:**

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

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: Măsuri de combatere a incendiilor**

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

· **Extinctorul potrivit:**

Jet de apă

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

· **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **Alte indicații** Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

#### **SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**

· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.

· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freactice.

Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.

· **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).

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

· **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

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: Manipularea și depozitarea**

· **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

(Continuare pe pagina 4)

**Denumire comercială: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Continuare pe pagina 3 )

- Evitați contactul cu ochii și pielea.
- **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:** A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
  - A se proteja de îngheț.
  - A se păstra încuiat într-un loc unde nu acced copiii.
  - Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

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

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **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.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipament 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 nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
  - A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Mască de protecție:**
  - Protecție respiratorie numai în cazul formării de aerosol sau de ceață.
  - Aparat de filtraj temporar:
  - Filtru A/P2
  - În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.
  - Nu este necesară în spații bine ventilate.
- **Protecția mâinilor:**
  - \* Folosiți numai mănuși cu protecție contra substanțelor chimice (EN 374)
  - 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.



Mănuși de protecție

- **Material pentru mănuși** Butil-cauciuc
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
  - Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Pentru un contact de durată sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**
  - \* Butil-cauciuc 0,7 mm, 480 min

(Continuare pe pagina 5 )

**Denumire comercială: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Continuare pe pagina 4 )

· **Ca protecție pentru stropit, sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**

\* Cauciuc nitril 0,4 mm, 30 min

· **Protecția ochilor:**



Ochelari de protecție bine închiși.

### **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Indicații generale**

· **Aspect:**

Formă: lichid

Culoare: albastru

· **Miros:** caracteristic

· **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.

· **Valoare pH la 20 °C:** 10,3

· **Valoare pH 1 %:** 7,3

· **Schimbare de stare de agregare**

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 100 °C

· **Punctul de aprindere:** >100 °C

· **Inflamabilitatea (solid, gaz):** neaplicabil

· **Temperatură de aprindere:** nu se aplică

· **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.

· **Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.

· **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil.

· **Limite de inflamabilitate:**

inferioară: Nedefinit.

superioară: Nedefinit.

· **Presiunea de vapori:** Nedefinit.

· **Densitate la 20 °C:** 1,033 g/cm<sup>3</sup>

· **Densitatea relativă:** Nedefinit.

· **Densitatea vaporilor:** Nedefinit.

· **Viteza de evaporare:** Nedefinit.

· **Solubil în / amestecabil cu:**

Apa: se amestecă puțin respectiv deloc

· **Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:** Nedefinit.

· **Vâscozitatea:**

dinamică la 20 °C: 20 mPas

cinematică: Nedefinit.

· **Nivelul solventului:**

Solvent organic: 0,1 %

(Continuare pe pagina 6 )

**Fișă cu date de securitate**  
**conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 10.08.2017

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.05.2016

**Denumire comercială: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Continuare pe pagina 5)

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| <b>VOC (EC)</b>            | 0,10 %                               |
| <b>Conținut solid:</b>     | 25,0 %                               |
| <b>9.2 Alte informații</b> | Nu există alte informații relevante. |

### **SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- **10.1 Reactivitate** corespunde la 10.3
- **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:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

### **SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

**61827-42-7 Isodecanol etoxilat**

|        |      |                        |
|--------|------|------------------------|
| Oral   | ATE  | 500 mg/kg (Șobolan)    |
| Dermal | LD50 | >4.000 mg/kg (Șobolan) |

- **Iritabilitate primară:**
- **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.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

- **12.1 Toxicitate**

- **Toxicitate acvatică:**

**68891-38-3 laurilsulfat de sodiu eter**

|      |                      |
|------|----------------------|
| LC50 | >10-100 mg/l (fish)  |
| EC50 | >100 mg/l (bacteria) |

(Continuare pe pagina 7)



**Fișă cu date de securitate**  
**conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Pagina: 7 / 9  
**KÄRCHER**

Tipărită la: 10.08.2017

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.05.2016

**Denumire comercială: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Continuare pe pagina 6)

**61827-42-7 Isodecanol etoxilat**

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| LC50/96 h | 10-100 mg/l (Leuciscus idus)        |
| EC50/48 h | 10-100 mg/l (Aquatic invertebrates) |
| EC50/72 h | 10-100 mg/l (Aquatic plants)        |

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații:** Din punct de vedere biologic produsul este biodegradabil.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Valoare CSB:** 630000 mg/l
- **Indicații generale:**  
Produsul nu conține substanțe organice care formează complexe.  
Zgodnie z wyznaczonym parametrów aplikacji, produkt nie prowadzi do stabilnej emulsji.  
Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.  
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.  
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 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.  
Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.
- **Catalogul European al Deșeurilor**
- 07 06 01\* lichide apoase de spălare și soluții-mamă
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

- **14.1 Nr. UN:**
- **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 Grup de ambalaj:**
- **ADR, IMDG, IATA** nu apare

(Continuare pe pagina 8)

**Fișa cu date de securitate**  
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

**KÄRCHER**

Tipărită la: 10.08.2017

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.05.2016

**Denumire comercială: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Continuare pe pagina 7)

|                                                                                                  |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| · <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>                                               |                                                              |
| · <b>Marine Pollutant</b>                                                                        | Nu                                                           |
| · <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>                                              | neaplicabil                                                  |
| · <b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC</b> | neaplicabil                                                  |
| · <b>Transport/alte informații:</b>                                                              | Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                                  | nu apare                                                     |

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, 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
- **Regulamente naționale:**
- **Indicații privind limitarea activității:** A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.
- **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.

- **principiile relevante**  
H302 Nociv în caz de înghițire.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Fișă completată de:** PCD-D
- **Interlocutor:**  
Department PCD-D  
Tel.: +49-7195-14-2548  
Fax : +49-7195-14-3164  
safetydata@karcher.com
- **Abrevieri și acronime:**  
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

(Continuare pe pagina 9)



**Fișa cu date de securitate**  
**conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

**KÄRCHER**

Tipărită la: 10.08.2017

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.05.2016

**Denumire comercială: Ultra Foam Cleaner 3in1 RM 615**

(Continuare pe pagina 8 )

*Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4**Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2**Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1**Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3*· **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

· 0-011-124-0

RM 615/2

2-033

RO