

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

Tipărită la: 04.03.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 05.10.2021

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii**

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** PressurePro Șampon pentru mașini, Pulbere RM 22
- **UFI:** S190-A07S-F000-9PNT
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent curățare la mare presiune
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
D - 71364 Winnenden  
Tel.: +49-7195-14-0

**Karcher România S.R.L.**

Bd. Pipera. 2-XI, Voluntari  
RO - 077190, Ilfov  
Tel.: +40-372-709-001  
E-mail: office@kaercher.ro

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

- **Informații asigurate de:**

Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
[productsafety.management@de.kaercher.com](mailto:productsafety.management@de.kaercher.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**  
Met. Corr.1 H290 Poate fi corosiv pentru metale.  
Skin Corr. 1B H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

*(Continuare pe pagina 2)*

RO

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

Tipărită la: 04.03.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 05.10.2021

### Denumire comercială: PressurePro Șampon pentru mașini, Pulbere RM 22

(Continuare pe pagina 1)

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### 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 GHS07

##### Cuvânt de avertizare Pericol

##### Componente periculoase care determină etichetarea:

metasilicat de sodiu

##### Fraze de pericol

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

##### Fraze de precauție

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

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.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

#### 2.3 Alte pericole

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

##### Rezultatele evaluării PBT și vPvB

· PBT: neaplicabil

· vPvB: neaplicabil

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

· **Descriere:** Detergent.

(Continuare pe pagina 3)

RO

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

Tipărită la: 04.03.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 05.10.2021

### Denumire comercială: PressurePro Șampon pentru mașini, Pulbere RM 22

(Continuare pe pagina 2)

| · Componente periculoase:   |  |          |
|---|--|----------|
| CAS: 497-19-8<br>EINECS: 207-838-8<br>Numărul Index: 011-005-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx | carbonat de sodiu<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319  | ≥30-≤50% |
| CAS: 10213-79-3<br>EINECS: 229-912-9<br>Numărul Index: 014-010-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119449811-37    | metasilicat de sodiu<br>⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ⚠ STOT SE 3, H335   | 20-30%   |
| CAS: 78330-20-8   | etoxilatos de alcoholes grasos<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302   | ≥1-<3%   |
| CAS: 69011-36-5   | isotridecanol etoxilat + 8 OE<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302  | ≥1-<3%   |
| CAS: 121617-08-1<br>Numărul CE: 939-464-2<br>Reg.nr.: 01-2119971970-28-0001                         | Acid benzenesulfonic, derivați de 4-C10-13-sec-alkil, compuși cu trietanolamină<br>⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412<br>Limite de concentrație specifice:<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 50 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 50 % | ≥1-<2,5% |

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

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| agenți tensioactivi neionici | ≥5 - <15% |
| agenți tensioactivi anionici | <5%       |

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

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### · 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### · Indicații generale:

Trebuie chemat imediat medicul.

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.

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.

#### · 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:

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

Trebuie băută multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.

### · 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 04.03.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 05.10.2021

**Denumire comercială: PressurePro Șampon pentru mașini, Pulbere RM 22***(Continuare pe pagina 3)*

- **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:**  
CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**  
În caz de incendiu se pot forma:  
Monoxidul de carbon (CO)
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
  - **Mijloace de protecție specifice:**  
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
  - **Alte indicații** Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

**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.
- **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.  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.  
Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Trebuie folosite mijloace de neutralizare.  
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.  
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: Manipulare și depozitare**

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
O aspirare adecvată a pulberilor .

*(Continuare pe pagina 5)*

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

Tipărită la: 04.03.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 05.10.2021

**Denumire comercială: PressurePro Șampon pentru mașini, Pulbere RM 22**

(Continuare pe pagina 4)

Trebuie evitată formarea de praf.

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:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

· **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 feri de umezeală și de apă.

A se păstra încuiat într-un loc unde nu acced copiii.

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:**

**497-19-8 carbonat de sodiu**

|          |  |
|----------|--|
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 3 mg/m <sup>3</sup><br>Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m <sup>3</sup> |
|----------|--|

· **Valori DNEL**

**497-19-8 carbonat de sodiu**

|           |      |                                |
|-----------|------|--------------------------------|
| Inhalativ | DNEL | 10 mg/m <sup>3</sup> (angajat) |
|-----------|------|--------------------------------|

· **Valori PNEC**

**121617-08-1 Acid benzenesulfonic, derivați de 4-C10-13-sec-alchil, compuși cu trietanolamină**

|      |   |
|------|---|
| PNEC | 0,268 mg/l (freshwater)<br>0,0268 mg/l (marine water)<br>7 mg/l (STP) |
|------|---|

· **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 ochii și pielea.

· **Protecție respiratorie**

Protecție respiratorie numai în cazul formării de aerosol sau de ceață.

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Filtru A/P2

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 04.03.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 05.10.2021

**Denumire comercială: PressurePro Șampon pentru mașini, Pulbere RM 22**

·  **Protecția mâinilor**

(Continuare pe pagina 5)



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
- **Ca protecție pentru stropit, sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**
  - \* Cauciuc nitril 0,4 mm, 30 min
- **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție bine închiși.

- **Protecție corporală:** echipament protector rezistent la soluții alcaline.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

· **Indicații generale**

- |  |                     |
|--|---------------------|
| · <b>Starea fizică</b>   | solid               |
| · <b>Culoare:</b>  | portocaliu          |
| · <b>Miros:</b>  | specific produsului |
| · <b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>  | Nedefinit.          |
| · <b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>                                       | nedefinit           |
| · <b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b> | nedefinit           |
| · <b>Inflamabilitatea</b>  | Nedefinit.          |
| · <b>Limita inferioară și superioară de explozie</b>                                   |                     |
| · <b>inferioară:</b>   | Nedefinit.          |
| · <b>superioară:</b>   | Nedefinit.          |
| · <b>Punctul de inflamabilitate</b>  | neaplicabil         |
| · <b>Temperatură de aprindere:</b>   | nu se aplică        |
| · <b>Temperatura de descompunere:</b>  | Nedefinit.          |
| · <b>pH</b>  | Nedefinit.          |
| · <b>Valoare pH 1 %:</b>   | 11-12               |
| · <b>Valoare pH 10 %:</b>  | 12,7                |
| · <b>Vâscozitatea:</b>   |                     |
| · <b>Viscozitatea cinematică</b>   | neaplicabil         |
| · <b>dinamică la 20 °C:</b>  | 3 mPas              |
| · <b>Solubilitate</b>  |                     |
| · <b>Apa:</b>  | solubil             |

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 04.03.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 05.10.2021

**Denumire comercială: PressurePro Șampon pentru mașini, Pulbere RM 22**

(Continuare pe pagina 6)

|   |                       |
|---|-----------------------|
| · Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log) | Nedefinit.            |
| · Presiunea vaporilor                                   | neaplicabil           |
| · Densitatea și/sau densitatea relativă                 |                       |
| · Densitatea relativă:                                  | Nedefinit.            |
| · Densitate aparentă:                                   | 900 kg/m <sup>3</sup> |
| · Densitatea vaporilor:                                 | neaplicabil           |
| · Densitatea relativă a vaporilor                       | neaplicabil           |
| · Caracteristicile particulei                           | A se vedea punctul 3. |

### · 9.2 Alte informații

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| · Aspect:   |                                  |
| · Formă:  | Pulbere                          |
| · Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate |                                  |
| · Temperatura de autoaprindere:   | Produsul nu este autoinflamabil. |
| · Proprietăți explozive:  | Produsul nu este explozibil.     |
| · Nivelul solventului:  |                                  |
| · Conținut solid:   | 100,0 %                          |
| · Schimbare de stare de agregare  |                                  |
| · Viteza de evaporare   | neaplicabil                      |

### · Informații cu privire la clasele de pericol fizic

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| · Explozibili  | nu apare                        |
| · 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 autoîncălzesc                        | 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   | Poate fi corosiv pentru metale. |
| · Explozivi desensibilizați  | nu apare                        |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· 10.1 Reactivitate corespunde la 10.3

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 04.03.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 05.10.2021

**Denumire comercială: PressurePro Șampon pentru mașini, Pulbere RM 22**

(Continuare pe pagina 7)

- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**  
Reacții cu acizii puternici.  
Reacții cu metalele ușoare cu formare de hidrogen.
- **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 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:**

#### 497-19-8 carbonat de sodiu

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | 2800 mg/kg (Șobolan) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rabbit) |

#### 10213-79-3 metasilicat de sodiu

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Dermal | LD50 | >5000 mg/kg (Șobolan) |
|--------|------|-----------------------|

#### 78330-20-8 etoxilat de alcoholes grasos

|      |     |                     |
|------|-----|---------------------|
| Oral | ATE | 500 mg/kg (Șobolan) |
|------|-----|---------------------|

#### 69011-36-5 isotridecanol etoxilat + 8 OE

|      |     |                     |
|------|-----|---------------------|
| Oral | ATE | 500 mg/kg (Șobolan) |
|------|-----|---------------------|

#### 121617-08-1 Acid benzenesulfonic, derivați de 4-C10-13-sec-alkil, compuși cu trietanolamină

|      |      |                                 |
|------|------|---------------------------------|
| Oral | LD50 | 2925 mg/kg (Șobolan) (OECD 401) |
|------|------|---------------------------------|

- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- **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.
- **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**  
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **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.

(Continuare pe pagina 9)



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

Tipărită la: 04.03.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 05.10.2021

**Denumire comercială: PressurePro Șampon pentru mașini, Pulbere RM 22**

(Continuare pe pagina 8)

· **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

**497-19-8 carbonat de sodiu**

EC50/48 h 200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

EC50/96 h 300 mg/l (Lepomis macrochirus)

**10213-79-3 metasilicat de sodiu**

LC50/96 h 210 mg/l (Brachydanio rerio)

EC50/48 h 1700 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72 h >345 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (DIN 38412 T9)

EC50/96 h 216 mg/l (Daphnia magna)

EC50/3h >100 mg/l (STP) (OECD 209 / ISO 8192)

**78330-20-8 etoxilat de alcoholes grasos**

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)

**69011-36-5 isotridecanol etoxilat + 8 OE**

LC50/96 h >1-10 mg/l (Leuciscus idus)

EC50/48 h >1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)

EC50/72 h >1-10 mg/l (Aquatic plants)

**121617-08-1 Acid benzenesulfonic, derivați de 4-C10-13-sec-alchil, compuși cu trietanolamină**

LC50/96 h >1-10 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)

EC50/48 h (Static) >10-100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72 h (Static) >10-100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

EC10/18 h 50 mg/l (Pseudomonas putida) (Wachstumshemmung; Bringmann & Kühn)

NOEC 2,8 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202, Zeil 2)

1 mg/l (Lepomis macrochirus)

· **12.2 Persistență și degradabilitate**

**69011-36-5 isotridecanol etoxilat + 8 OE**

Bismuth-act. sup. ≥90 % (mod. OECD 301 E)

· **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 04.03.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 05.10.2021

**Denumire comercială: PressurePro Șampon pentru mașini, Pulbere RM 22**

(Continuare pe pagina 9)

**· 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**

- **Alte indicații ecologice:**
- **Valoare CSB:** 890.000 mg/l

**· Indicații generale:**

Produsul nu conține halogeni compuși organici (fără AOX).

Produsul nu conține substanțe organice care formează complexe.

Agentul/Agentii 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.

Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.

A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

**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**

20 01 29\* detergenți cu conținut de substanțe periculoase

**· Ambalaje impure:****· Recomandare:**

Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

RO

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 04.03.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 05.10.2021

**Denumire comercială: PressurePro Șampon pentru mașini, Pulbere RM 22**

(Continuare pe pagina 10)

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

· ADR, IMDG, IATA UN3253

**· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· ADR 3253 TRIOXOSILICAT DE DISODIU

· IMDG, IATA DISODIUM TRIOXOSILICATE

**· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· ADR



· Clasa 8 (C6) Substanțe corozive

· Lista de pericol 8

· IMDG, IATA



· Class 8 Substanțe corozive

· Label 8

**· 14.4 Grupul de ambalare**

· ADR, IMDG, IATA III

**· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· Marine Pollutant Nu

**· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

· Nr. EMS: F-A,S-B

· Segregation groups (SGG18) Alkalis

· Stowage Category A

· Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

**· 14.7 Transportul maritim în vrac în**
**conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil

**· Transport/alte informații:**

· ADR

· Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 5 kg

· Cantități exceptate (EQ) Cod: E1

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 g

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 g

· Categoria de transport: 3

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 04.03.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 05.10.2021

**Denumire comercială: PressurePro Șampon pentru mașini, Pulbere RM 22**

(Continuare pe pagina 11)

|  |  |
|--|--|
| · Codul de restricție pentru tuneluri: | E  |
| · IMDG                                 |  |
| · Limited quantities (LQ)              | 5 kg   |
| · Excepted quantities (EQ)             | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 g<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g |
| · UN "Model Regulation":               | UN 3253 TRIOXOSILICAT DE DISODIU, 8, III   |

### 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
- 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.  
O fișă cu informații despre produs poate fi furnizată la cerere.

- **principiile relevante**
- H290 Poate fi corosiv pentru metale.
- 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.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

|   |  |
|---|--|
| Corosive pentru metale  | Pe baza datelor colectate în timpul testului   |
| Corodarea/iritarea pielii<br>Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor<br>Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) | Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008. |

- **Interlocutor:**
- Regulatory Affairs
- Tel.: +49-7195-14-0
- productsafety.management@de.kaercher.com

(Continuare pe pagina 13)

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

Tipărită la: 04.03.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 05.10.2021

**Denumire comercială: PressurePro Șampon pentru mașini, Pulbere RM 22***(Continuare pe pagina 12)*· **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 5**· **Abrevieri și acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Corosive pentru metale – Categoria 1

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B

Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

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

· 0-011-388-0

RM 22/11

1-934