

**Denumire comercială:** PreWash express NTA-frei**Numărul produsului:** 262999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****PreWash express NTA-frei****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Soluție de curățat universală

**Utilizări nerecomandate**

Nu există date disponibile.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

**Consiliere privind fișa tehnică de securitate**

sdb\_info@umco.de

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

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

**Indicații privind încadrarea**

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

**2.2 Elemente pentru etichetă****Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS05

**Cuvântul de avertizare**

Pericol

**Componenta(ele) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:**

hidroxid de sodiu

**Fraze de pericol**

H290

Poate fi corosiv pentru metale.

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**Denumire comercială:** PreWash express NTA-frei**Numărul produsului:** 262999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020**Regiune:** RO**Fraze de precauție**

|                |  |
|----------------|--|
| P260           | Nu inspirați vaporii/spray-ul.   |
| P280           | Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.   |
| P301+P330+P331 | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.  |
| 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.  |
| P390           | Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.  |

**2.3 Alte pericole**

Evaluării PBT

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu &gt;0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu &gt;0,1%.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

**3.2 Amestecuri****Conținut de substanțe periculoase**

| Nr. | Denumirea substanței  |  | Referințe suplimentare |        |
|-----|---|--|------------------------|--------|
|     | Nr. CAS / CE / Index / REACH                                | Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)                                    | Concentrație           | %      |
| 1   | <b>alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, săruri de sodiu</b> |  |                        |        |
|     | 68891-38-3<br>500-234-8<br>-<br>01-2119488639-16            | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3; H412 | < 5,00                 | Masă % |
| 2   | <b>hidroxid de sodiu</b>                                    |  |                        |        |
|     | 1310-73-2<br>215-185-5<br>011-002-00-6<br>01-2119457892-27  | Skin Corr. 1A; H314<br>Met. Corr. 1; H290<br>Eye Dam. 1; H318      | < 5,00                 | Masă % |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

| Nr. | Nota | Limite de concentrație specifice  | Factor M (acută) | Factor M (cronică) |
|-----|------|---|------------------|--------------------|
| 1   | -    | Eye Irrit. 2; H319: C >= 5%<br>Eye Dam. 1; H318: C >= 10%   | -                | -                  |
| 2   | -    | Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5%<br>Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5%<br>Skin Corr. 1B; H314: C >= 2%<br>Skin Corr. 1A; H314: C >= 5% | -                | -                  |

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

Îmbrăcăminte și încălțăminte contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic.

**În caz de inhalare**

**Denumire comercială:** PreWash express NTA-frei**Numărul produsului:** 262999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020**Regiune:** RO

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi. Fără respirație gură la gură sau gură la nas.

**În caz de contact cu pielea**

Se spală imediat cu apă un timp îndelungat. Solicitați un tratament medical.

**În caz de contact cu ochii**

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Imediat tratament oftalmologic.

**În caz de ingerare**

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. Chemați imediat un medic.

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

Nu există date disponibile.

**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Produsul în sine nu arde; măsurile de stingere se stabilesc pentru incendiul din mediul ambiant.

**Agenți de stingere neadecvați**

Jet integral de apă

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

În cazul unui incendiu pot fi emanate: Monoxid de carbon (CO); Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>); Oxizi de fosfor; oxizi de sulf (SxO<sub>y</sub>); Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>); gaze/vapori caustici

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipament integral de protecție.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Folosiți echipamentul individual de protecție.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ. În caz de pătrundere în sol, ape sau canalizare se informează autoritățile competente.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13). Curățați resturile cu apă.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și

**Denumire comercială:** PreWash express NTA-frei**Numărul produsului:** 262999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020**Regiune:** RO

prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

**Măsuri generale de protecție și de igienă**

Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțăminte contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refozire. Pregătiți un duș de urgență. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

**Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele**

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. A se păstra numai în recipientul original.

**Instrucțiuni de depozitare în comun**

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă**

| Nr.   | Denumirea substanței                        | Numărul CAS | Numărul CE        |
|---|---|-------------|-------------------|
| 1   | hidroxid de sodiu                           | 1310-73-2   | 215-185-5         |
| <b>Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici</b> |   |             |                   |
| Hidroxizi alcalini (exprimați în hidroxid de sodiu)                             |   |             |                   |
|   | Valoare limită maximă, termen scurt (15min) | 3           | mg/m <sup>3</sup> |
|   | Valoare limită maximă 8 ore                 | 1           | mg/m <sup>3</sup> |

**Valori DNEL, DMEL și PNEC****valori DNEL (angajat)**

| Nr. | Denumirea substanței                                 |                          |          | Nr. CAS / CE            |                    |
|-----|--|--------------------------|----------|-------------------------|--------------------|
|     | Mod de absorbție                                     | durata de acționare      | efect    | Valoare                 |                    |
| 1   | alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu |                          |          | 68891-38-3<br>500-234-8 |                    |
|     | Epidermic  | timp îndelungat (cronic) | sistemic | 2750                    | mg/kg/zi           |
|     | Epidermic  | timp îndelungat (cronic) | local    | 132                     | µg/cm <sup>2</sup> |
|     | prin inhalare  | timp îndelungat (cronic) | sistemic | 175                     | mg/m <sup>3</sup>  |
| 2   | hidroxid de sodiu                                    |                          |          | 1310-73-2<br>215-185-5  |                    |
|     | prin inhalare  | timp îndelungat (cronic) | local    | 1                       | mg/m <sup>3</sup>  |

**valori DNEL (consumator)**

| Nr. | Denumirea substanței                                 |                          |          | Nr. CAS / CE            |                    |
|-----|--|--------------------------|----------|-------------------------|--------------------|
|     | Mod de absorbție                                     | durata de acționare      | efect    | Valoare                 |                    |
| 1   | alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu |                          |          | 68891-38-3<br>500-234-8 |                    |
|     | oral   | timp îndelungat (cronic) | sistemic | 15                      | mg/kg/zi           |
|     | Epidermic  | timp îndelungat (cronic) | sistemic | 1650                    | mg/kg/zi           |
|     | Epidermic  | timp îndelungat (cronic) | local    | 79                      | µg/cm <sup>2</sup> |
|     | prin inhalare  | timp îndelungat (cronic) | sistemic | 52                      | mg/m <sup>3</sup>  |
| 2   | hidroxid de sodiu                                    |                          |          | 1310-73-2<br>215-185-5  |                    |

**Denumire comercială:** PreWash express NTA-frei**Numărul produsului:** 262999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020**Regiune:** RO

|  |               |                          |       |   |                   |
|--|---------------|--------------------------|-------|---|-------------------|
|  | prin inhalare | timp îndelungat (cronic) | local | 1 | mg/m <sup>3</sup> |
|--|---------------|--------------------------|-------|---|-------------------|

**valori PNEC**

| Nr.               | Denumirea substanței                                 | Nr. CAS / CE                         |
|-------------------|--|--------------------------------------|
| departament mediu |  | Valoare                              |
| Tip               |  |                                      |
| 1                 | alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, săruri de sodiu | 68891-38-3<br>500-234-8              |
|                   | apă  | apă dulce                            |
|                   | apă  | apă de mare                          |
|                   | apă  | Aqua intermitten                     |
|                   | apă  | sediment apă dulce                   |
|                   | apă  | sediment apă de mare                 |
|                   | sol  | -                                    |
|                   | instalație de epurare (STP)                          | -                                    |
|                   |  | 0,24 mg/L                            |
|                   |  | 0,024 mg/L                           |
|                   |  | 0,071 mg/L                           |
|                   |  | 0,917 mg/kg greutate în stare uscată |
|                   |  | 0,092 mg/kg greutate în stare uscată |
|                   |  | 7,5 mg/kg greutate în stare uscată   |
|                   |  | 10 g/L                               |

**8.2 Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

**Echipamente de protecție individuală****Protecția organelor respiratorii**

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii

**Protecția ochilor / feței**

Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

**Protecția mâinilor**

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat

Cauciuc butilic

Grosimea materialului

>

0,5

mm

Timp de penetrare

>

480

min

**Altele**

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

**Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Starea de agregare**

lichid

**Formă/Culoare**

lichid

verde

**Miros**

Denumire comercială: PreWash express NTA-frei

Numărul produsului: 262999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020

Regiune: RO

|   |                        |
|---|------------------------|
| caracteristic   |                        |
| <b>Valoare pH</b>   |                        |
| Valoare   | 13                     |
| <b>Punct de fierbere / domeniu de fierbere</b>                |                        |
| Nu există date  |                        |
| <b>Punctul de topire/punctul de înghețare</b>                 |                        |
| Nu există date  |                        |
| <b>Temperatura de descompunere</b>                            |                        |
| Nu există date  |                        |
| <b>Punct de inflamabilitate</b>                               |                        |
| Nu există date  |                        |
| <b>Temperatură de aprindere</b>                               |                        |
| Nu există date  |                        |
| <b>Inflamabilitatea</b>                                       |                        |
| Nu există date  |                        |
| <b>Limita inferioară de explozie</b>                          |                        |
| Nu există date  |                        |
| <b>Limita superioară de explozie</b>                          |                        |
| Nu există date  |                        |
| <b>Presiunea vaporilor</b>                                    |                        |
| Nu există date  |                        |
| <b>Densitatea relativă a vaporilor</b>                        |                        |
| Nu există date  |                        |
| <b>Densitatea relativă</b>                                    |                        |
| Nu există date  |                        |
| <b>Densitate</b>  |                        |
| Valoare   | 1,16 g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatură de referință                                      | 20 °C                  |
| <b>Solubilitate în apă</b>                                    |                        |
| Remarcă   | solubil                |
| <b>Solubilitate</b>   |                        |
| Nu există date  |                        |
| <b>Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b> |                        |
| Nu există date  |                        |
| <b>Viscozitate</b>  |                        |
| Nu există date  |                        |
| <b>Caracteristicile particulei</b>                            |                        |
| Nu există date  |                        |

**9.2 Alte informații**

|                             |
|-----------------------------|
| <b>Alte informații</b>      |
| Nu există date disponibile. |

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1 Reactivitate**

Nu există date disponibile.

**Denumire comercială:** PreWash express NTA-frei**Numărul produsului:** 262999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020**Regiune:** RO**10.2 Stabilitate chimică**

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

La contactul cu anumite metale (aluminiiu etc.) se poate degaja hidrogen gazos.

**10.4 Condiții de evitat**

Nu se cunosc.

**10.5 Materiale incompatibile**

acizi tari; Corosive pentru metale

**10.6 Prođuși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

| <b>Toxicitate orală acută</b> |  |             |                          |
|-------------------------------|--|-------------|--------------------------|
| Nr.                           | Denumirea substanței                                 | Numărul CAS | Numărul CE               |
| 1                             | alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu | 68891-38-3  | 500-234-8                |
| LD50                          |  | 4100        | mg/kg greutate corporală |
| Specie                        | Șobolan  |             |                          |
| Metodă                        | OECD 401   |             |                          |
| Sursă                         | ECHA   |             |                          |

| <b>Toxicitate acută dermală</b> |  |             |                          |
|---------------------------------|--|-------------|--------------------------|
| Nr.                             | Denumirea substanței                                 | Numărul CAS | Numărul CE               |
| 1                               | alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu | 68891-38-3  | 500-234-8                |
| LD50                            |  | > 2000      | mg/kg greutate corporală |
| Specie                          | Șobolan  |             |                          |
| Metodă                          | OECD 402   |             |                          |
| Sursă                           | ECHA   |             |                          |

| <b>Toxicitate acută prin inhalare</b> |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|
| Nu există date                        |  |  |  |

| <b>Corodarea/iritarea pielii</b> |  |             |            |
|----------------------------------|--|-------------|------------|
| Nr.                              | Denumirea substanței                                 | Numărul CAS | Numărul CE |
| 1                                | alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu | 68891-38-3  | 500-234-8  |
| Specie                           | Iepure   |             |            |
| Metodă                           | OECD 404   |             |            |
| Sursă                            | ECHA   |             |            |
| Evaluare                         | iritant  |             |            |

| <b>Lezarea gravă/iritarea ochilor</b> |  |             |            |
|---------------------------------------|--|-------------|------------|
| Nr.                                   | Denumirea substanței                                 | Numărul CAS | Numărul CE |
| 1                                     | alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu | 68891-38-3  | 500-234-8  |
| Specie                                | Iepure   |             |            |
| Metodă                                | OECD 405   |             |            |
| Sursă                                 | ECHA   |             |            |
| Evaluare                              | puternic iritant                                     |             |            |

| <b>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii</b> |  |             |            |
|--|--|-------------|------------|
| Nr.  | Denumirea substanței                                 | Numărul CAS | Numărul CE |
| 1  | alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu | 68891-38-3  | 500-234-8  |
| Mod de absorbție                                       | Piele  |             |            |
| Specie   | Cobai  |             |            |

**Denumire comercială:** PreWash express NTA-frei**Numărul produsului:** 262999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020**Regiune:** RO

|                      |   |
|----------------------|---|
| Metodă               | OECD 406  |
| Sursă                | ECHA  |
| Evaluare             | Nu sensibilizează   |
| <b>2</b>             | <b>hidroxid de sodiu</b>  |
|                      | <b>1310-73-2</b>  |
|                      | <b>215-185-5</b>  |
| Mod de absorbție     | Piele   |
| Specie               | uman  |
| Sursă                | ECHA  |
| Evaluare             | Nu sensibilizează   |
| Evaluare/clasificare | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |

| <b>Mutagenitatea celulelor germinative</b> |   |                   |                  |
|--|---|-------------------|------------------|
| Nr.  | Denumirea substanței  | Numărul CAS       | Numărul CE       |
| <b>1</b>                                   | <b>alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu</b>                 | <b>68891-38-3</b> | <b>500-234-8</b> |
| Sursă                                      | ECHA  |                   |                  |
| Evaluare/clasificare                       | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |                   |                  |

| <b>Toxic pentru reproducere</b> |   |                   |                  |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| Nr.                             | Denumirea substanței  | Numărul CAS       | Numărul CE       |
| <b>1</b>                        | <b>alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu</b>                 | <b>68891-38-3</b> | <b>500-234-8</b> |
| Sursă                           | ECHA  |                   |                  |
| Evaluare/clasificare            | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |                   |                  |

| <b>Cancerogenitatea</b> |  |
|-------------------------|--|
| Nu există date          |  |

| <b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică</b> |  |
|--|--|
| Nu există date   |  |

| <b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată</b> |  |
|---|--|
| Nu există date  |  |

| <b>Pericol prin aspirare</b> |  |
|------------------------------|--|
| Nu există date               |  |

**11.2 Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu există date disponibile.

**Alte informații**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitatea**

| <b>Toxicitatea asupra peștilor (acută)</b> |   |                   |                  |
|--|---|-------------------|------------------|
| Nr.  | Denumirea substanței  | Numărul CAS       | Numărul CE       |
| <b>1</b>                                   | <b>alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu</b> | <b>68891-38-3</b> | <b>500-234-8</b> |
| LC50                                       |   | 7,1               | mg/l             |
| Durată de expunere                         |   | 96                | ore              |
| Specie                                     | Danio rerio   |                   |                  |
| Metodă                                     | OECD 203  |                   |                  |
| Sursă                                      | ECHA  |                   |                  |

| <b>Toxicitatea asupra peștilor (cronică)</b> |  |
|--|--|
| Nu există date                               |  |

| <b>Toxicitate la Daphnia (acută)</b> |                      |            |
|--------------------------------------|----------------------|------------|
| Nr.                                  | Denumirea substanței | Numărul CE |
|                                      |                      |            |



**Denumire comercială:** PreWash express NTA-frei**Numărul produsului:** 262999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020**Regiune:** RO

| 1                  | alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu | 68891-38-3 | 500-234-8 |
|--------------------|--|------------|-----------|
| EC50               |  | 7,4        | mg/l      |
| Durată de expunere |  | 48         | ore       |
| Specie             | Daphnia magna  |            |           |
| Metodă             | OECD 202   |            |           |
| Sursă              | ECHA   |            |           |
| 2                  | hidroxid de sodiu                                    | 1310-73-2  | 215-185-5 |
| EC50               |  | 40,4       | mg/l      |
| Durată de expunere |  | 48         | ore       |
| Specie             | Ceriodaphnia spec                                    |            |           |
| Sursă              | ECHA   |            |           |

**Toxicitate la Daphnia (cronică)**

Nu există date

**Toxicitate asupra algelor (acută)**

| Nr.                | Denumirea substanței                                 | Numărul CAS | Numărul CE |
|--------------------|--|-------------|------------|
| 1                  | alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu | 68891-38-3  | 500-234-8  |
| ErC50              |  | 27,7        | mg/l       |
| Durată de expunere |  | 72          | ore        |
| Specie             | Desmodesmus subspicatus                              |             |            |
| Metodă             | OECD 201   |             |            |
| Sursă              | ECHA   |             |            |

**Toxicitate asupra algelor (cronică)**

| Nr.                | Denumirea substanței                                 | Numărul CAS | Numărul CE |
|--------------------|--|-------------|------------|
| 1                  | alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu | 68891-38-3  | 500-234-8  |
| NOEC               |  | 0,95        | mg/l       |
| Durată de expunere |  | 72          | h          |
| Specie             | Desmodesmus subspicatus                              |             |            |
| Metodă             | OECD 201   |             |            |
| Sursă              | ECHA   |             |            |

**Toxicitate pentru bacterii**

| Nr.                | Denumirea substanței                                 | Numărul CAS | Numărul CE |
|--------------------|--|-------------|------------|
| 1                  | alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu | 68891-38-3  | 500-234-8  |
| EC50               |  | >           | 10000      |
| Durată de expunere |  | 16          | h          |
| Specie             | Pseudomonas putida                                   |             |            |
| Metodă             | DIN 38412 T.8  |             |            |
| Sursă              | ECHA   |             |            |

**12.2 Persistența și degradabilitatea****Capacitate de descompunere biologică**

| Nr.      | Denumirea substanței                                 | Numărul CAS | Numărul CE |
|----------|--|-------------|------------|
| 1        | alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu | 68891-38-3  | 500-234-8  |
| Tip      | preluare DOC   |             |            |
| Valoare  |  | 100         | %          |
| Durată   |  | 14          | Zi(zile)   |
| Sursă    | ECHA   |             |            |
| Evaluare | Ușor biodegradabil (readily biodegradable)           |             |            |

**12.3 Potențialul de bioacumulare**

Nu există date disponibile.

**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date disponibile.

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB****Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

**Denumire comercială:** PreWash express NTA-frei**Numărul produsului:** 262999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020**Regiune:** RO

|                |   |
|----------------|---|
| Evaluării PBT  | Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.  |
| Evaluării vPvB | Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%. |

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu există date disponibile.

**12.7 Alte efecte adverse**

Nu există date disponibile.

**12.8 Alte informații**

|   |
|---|
| <b>Alte informații</b>  |
| Nu lăsați produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător. |

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeurii, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurii un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

**Ambalaj**

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Clasă                               | 8                         |
| Cod de clasificare                  | C5                        |
| Grupul de ambalare                  | II                        |
| Număr de pericol Numărul            | 80                        |
| Kemler                              |                           |
| Numărul ONU                         | UN1824                    |
| Marcarea mărfurilor                 | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| Codul privind restricțiile în tunel | E                         |
| Etichetă de securitate              | 8                         |

**14.2 Transport IMDG**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Clasă                                  | 8                         |
| Grupul de ambalare                     | II                        |
| Numărul ONU                            | UN1824                    |
| Denumirea corectă ONU pentru expediție | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| EmS                                    | F-A, S-B                  |
| Etichete                               | 8                         |

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Clasă                                  | 8                         |
| Grupul de ambalare                     | II                        |
| Numărul ONU                            | UN1824                    |
| Denumirea corectă ONU pentru expediție | Sodium hydroxide solution |
| Etichete                               | 8                         |

**14.4 Alte informații**

Nu există date disponibile.

**Denumire comercială:** PreWash express NTA-frei**Numărul produsului:** 262999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020**Regiune:** RO**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu există date disponibile.

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

Irelevant

**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****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

**Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare**

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE**

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3

**DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase**

Produsul nu intră sub incidența anexei I, partea 1 sau 2.

**Alte prevederi**

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății. Se vor respecta restricțiile ocupaționale care servesc protecției contra substanțelor periculoase, stipulate de legea privind ocrotirea mamelor și de cea privind ocrotirea tinerilor în muncă. Tensidele conținute de acest produs corespund normelor DetVO 648/2004/CE.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

**Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).**

H315

Provoacă iritarea pielii.

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Secția care elaborează fișe de securitate**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

---

**Denumire comercială:** PreWash express NTA-frei

**Numărul produsului:** 262999

**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020

**Regiune:** RO

---

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Modificări/ completări ale textului:

Modificările din text sunt marcate pe marginea paginii.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 769427