

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878**

Tipărită la: 24.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 24.01.2024

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială: WASH SELF**
- **UFI: NS80-K00V-E004-4JDC**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Stadiul ciclului de viață**
  - C Utilizare de către consumatori
  - PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști
- **Sectorul de utilizare**
  - SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori
  - SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- **Categoria de produs PC35** Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent de curățare universal
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**

MA-FRA S.p.A. a Socio Unico  
Via Aquileia, 44/46  
20021 Baranzate (MI) ITALIA  
Tel. +39 023569981  
www.mafra.com  
mafra@mafra.it
- **Informații asigurate de:**

E-mail: lab@mafra.it  
info@mafra.it
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Institutul Național de Sănătate Publică  
+40213183606  
In case of accident call the emergency number 112  
Număr de telefon: +40213183606

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS05 corodare

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

- **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).

(Continuare pe pagina 2)

# Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878

Tipărită la: 24.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 24.01.2024

Denumire comercială: WASH SELF

(Continuare pe pagina 1)

## - Pictograme de pericol



GHS05

## - Cuvânt de avertizare Pericol

## - Componente periculoase care determină etichetarea:

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu  
Sodium metasilicate, pentahydrate  
1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid

## - Frază de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

## - Frază de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.  
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.  
P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.  
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

## - 2.3 Alte pericole

## - Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- PBT: neaplicabil

- vPvB: neaplicabil

## - Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

## - 3.2 Amestecuri

- Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

## - Componente periculoase:

|                                                                   |                                                                                                                                                                                  |       |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 64-02-8<br>EINECS: 200-573-9<br>Reg.nr.: 01-2119486762-27    | etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu<br>STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332                                                              | 3-5%  |
| CAS: 10213-79-3<br>EINECS: 229-912-9<br>Reg.nr.: 01-2119449811-37 | Sodium metasilicate, pentahydrate<br>Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335                                                                                     | 1-<3% |
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>Reg.nr.: 01-2119475108-36   | 2-butoxietanol<br>Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>ATE: LD50 bucal: 1.200 mg/Kg                                                | 1-<3% |
| CAS: 9004-82-4                                                    | Sodium Laureth Sulphate<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315<br>Limite de concentrație specifice: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 10\%$ | 1-<3% |
| CAS: 78330-20-8<br>Numărul CE: 616-607-4                          | Ethoxy Alcohol C9-C11<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302                                                                                                                    | 1-<3% |
| CAS: 2809-21-4<br>EINECS: 220-552-8<br>Reg.nr.: 01-2119510391-53  | 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid<br>Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302                                                                             | 1-<3% |

(Continuare pe pagina 3)

# Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878

Tipărită la: 24.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 24.01.2024

**Denumire comercială: WASH SELF**

(Continuare pe pagina 2)

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| CAS: 1310-58-3<br>EINECS: 215-181-3<br>Reg.nr.: 01-2119487136-33 | hidroxid de potasiu<br>Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302<br>Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$<br>Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ | <1% |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

**- Regulamentul (CE) Nr. 648/2004**

EDTA (acid etilendiaminotetraacetic) și sărurile acestuia, agenți tensioactivi anionici, agenți tensioactivi neionici, fosfonați, parfumuri &lt;5%

**- Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului în 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:** Nu sînt necesare măsuri speciale.**- după inhalare:**

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cît 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.

In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

**- după contactul cu ochii:** Trebuie protejat ochiul necontaminat.**- după înghițire:**

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

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

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

Greață

Nu există alte informații relevante.

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

In caz de înghițire trebuie efectuate spălături gastrice.

Este necesară supravegherea medicală pentru cel puțin 48 de ore.

## 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.

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

**- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

In caz de incendiu se pot forma:

Monoxidul de carbon (CO)

**- 5.3 Recomandări destinate pompierilor****- Mijloace de protecție specifice:**

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

Protection means for respiratory tract

**- Alte indicații**

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

**- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Persoanele trebuie îndepărtate și menținute în partea protejată împotriva vîntului.

Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.

Mănuși de protecție (EN 374)

(Continuare pe pagina 4)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878

Tipărită la: 24.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 24.01.2024

**Denumire comercială: WASH SELF**

(Continuare pe pagina 3 )

**- Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.

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

Mănuși din PVC

Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,1$  mm

Cauciuc nitril

**- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Este necesară diluarea cu multă apă.

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

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

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

**- 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**

In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Este interzis să se mănînce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

**- Indicații în caz de incendiu sau explozie: Produsul se va proteja de căldură.****- 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 nu se depozita împreună cu acizii.**- Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.**- Clasa VbF (ordonanța cu privire la substanțele combustibile):** nu apare**- 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:****111-76-2 2-butoxiethanol**VLM (RO) Valoare limită maximă 15 minute: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppmValoare limită maximă 8 ore: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

P

IOELV (EU) Valoare limită maximă 15 minute: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppmValoare limită maximă 8 ore: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

Skin

**- Valori DNEL****64-02-8 etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu**

Oral Systemic Long-term Effects 25 mg/Kg bw/day (Consumers)

Inhalativ Local long-term effects 1,5 mg/m<sup>3</sup> (Industrial Workers)

(Continuare pe pagina 5 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878

Tipărită la: 24.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 24.01.2024

**Denumire comercială: WASH SELF**

(Continuare pe pagina 4)

|                                                            |                             |                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            | Local short-term effects    | 0,6 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)<br>3 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)                                      |
|                                                            | Systemic long-term effects  | 1,2 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)<br>1,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)                                    |
|                                                            | Systemic Short-term Effects | 0,6 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)<br>3 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)<br>1,2 mg/m <sup>3</sup> (Consumers) |
| <b>10213-79-3 Sodium metasilicate, pentahydrate</b>        |                             |                                                                                                                    |
| Oral                                                       | Systemic Long-term Effects  | 0,74 mg/Kg bw/day (Consumers)                                                                                      |
| Dermal                                                     | Systemic long-term effects  | 1,49 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)<br>0,74 mg/Kg bw/day (Consumers)                                            |
| Inhalativ                                                  | Systemic long-term effects  | 6,22 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)<br>1,55 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)                                  |
| <b>111-76-2 2-butoxietanol</b>                             |                             |                                                                                                                    |
| Oral                                                       | Systemic Long-term Effects  | 6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)                                                                                       |
|                                                            | Systemic short-term effects | 26,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)                                                                                 |
| Dermal                                                     | Systemic long-term effects  | 125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)<br>75 mg/Kg bw/day (Consumers)                                               |
|                                                            | Systemic Short-term Effects | 89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)<br>89 mg/Kg bw/day (Consumers)                                                |
| Inhalativ                                                  | Local long-term effects     | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)<br>40,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)                                  |
|                                                            | Local short-term effects    | 246 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)<br>147 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)                                    |
|                                                            | Systemic long-term effects  | 98 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)<br>59 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)                                      |
|                                                            | Systemic Short-term Effects | 1.091 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)<br>426 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)                                  |
| <b>9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate</b>                   |                             |                                                                                                                    |
| Oral                                                       | Systemic Long-term Effects  | 15 mg/Kg bw/day (Consumers)                                                                                        |
| Dermal                                                     | Systemic long-term effects  | 2.750 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)<br>1.650 mg/Kg bw/day (Consumers)                                          |
| Inhalativ                                                  | Systemic long-term effects  | 175 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)<br>52 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)                                     |
| <b>2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid</b> |                             |                                                                                                                    |
| Oral                                                       | Systemic Long-term Effects  | 13 mg/Kg bw/day (Consumers)                                                                                        |
|                                                            | Systemic short-term effects | 13 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)<br>6,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)                                     |
| Dermal                                                     | Systemic long-term effects  | 13 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)                                                                               |
| <b>1310-58-3 hidroxid de potasiu</b>                       |                             |                                                                                                                    |
| Inhalativ                                                  | Local long-term effects     | 1 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)<br>1 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)                                        |
|                                                            | Systemic long-term effects  | 1 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)<br>1 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)                                        |

(Continuare pe pagina 6)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878

Tipărită la: 24.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 24.01.2024

**Denumire comercială: WASH SELF**

(Continuare pe pagina 5 )

**- Valori PNEC****64-02-8 etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu**

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| PNEC STP            | 43 mg/L (STP)     |
| Soil                | 0,72 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water          | 2,2 mg/L (Water)  |
| Sea water           | 0,22 mg/L (Water) |
| Occasional Emission | 1 mg/L (Water)    |

**10213-79-3 Sodium metasilicate, pentahydrate**

|            |                  |
|------------|------------------|
| PNEC STP   | 1.000 mg/L (STP) |
| Soft Water | 7,5 mg/L (Water) |
| Sea water  | 1 mg/L (Water)   |

**111-76-2 2-butoxiethanol**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| PNEC STP              | 463 mg/L (STP)    |
| Soil                  | 2,33 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water            | 8,8 mg/L (Water)  |
| Sea water             | 0,88 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 34,6 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water)  | 3,46 mg/Kg (Soil) |
| Occasional Emission   | 26,4 mg/L (Water) |

**9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| PNEC STP              | 10.000 mg/L (STP)  |
| Soil                  | 7,5 mg/Kg (Soil)   |
| Soft Water            | 0,24 mg/L (Water)  |
| Sea water             | 0,024 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 0,917 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water)  | 0,092 mg/Kg (Soil) |

**2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid**

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| PNEC STP              | 20 mg/L (STP)       |
| Soil                  | 96 mg/Kg (Soil)     |
| Soft Water            | 0,136 mg/L (Water)  |
| Sea water             | 0,0136 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 59 mg/Kg (Soil)     |
| Sediment (sea water)  | 5,9 mg/Kg (Soil)    |

**- Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.**- 8.2 Controale ale expunerii****- Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.**- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****- Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

**- Protecție respiratorie** Nu este necesară.**- Protecția mâinilor**

Mănuși de protecție (EN 374)

Mănuși - rezistente la soluții alcaline.

(Continuare pe pagina 7 )

# Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878

Tipărită la: 24.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 24.01.2024

**Denumire comercială: WASH SELF**

(Continuare pe pagina 6 )

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat. Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

**- Material pentru mănuși**

Mănuși din PVC

Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,1$  mm

Cauciuc nitril

**- Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Pentru amestecul mai-jos menționatelor substanțe chimice trebuie ca timpul de penetrare să se ridice la cel puțin 15 minute (permeabilitate conform EN 16523-1:2015: nivelul 1).

**- Protejarea ochilor/feței**

Ochelari de protecție bine închiși.

**- Controlul expunerii mediului**

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

\* **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****- 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****- Indicații generale****- Starea fizică**

lichid

**- Culoare:**

verde deschis

**- Miros:**

plăcut

**- Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

**- Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

**- Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

100 °C

**- Inflamabilitatea**

neaplicabil

**- Limita inferioară și superioară de explozie****- inferioară:**

Nedefinit.

**- superioară:**

Nedefinit.

**- Punctul de inflamabilitate**

neaplicabil

**- Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

**- pH la 20 °C**

11,3

**- Vâscozitatea:****- Vâscozitatea cinematică**

Nedefinit.

**- dinamică:**

Nedefinit.

**- Solubilitate****- Apa:**

se amestecă complet

**- Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)**

Nedefinit.

**- Presiunea vaporilor la 20 °C**

23 hPa

**- Densitatea și/sau densitatea relativă****- Densitate la 20 °C:**1,06 g/cm<sup>3</sup>**- Densitatea relativă:**

Nedefinit.

**- Densitatea vaporilor:**

Nedefinit.

**- 9.2 Alte informații****- Aspect:****- Formă:**

lichid

**- Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate****- Temperatura de aprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil.

**- Proprietăți explozive:**

Produsul nu este explozibil.

(Continuare pe pagina 8 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878

Tipărită la: 24.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 24.01.2024

**Denumire comercială: WASH SELF**

(Continuare pe pagina 7 )

- Schimbare de stare de agregare  
- Viteza de evaporare

Nedefinit.

- 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                                               | nu apare |
| - Explozivi desensibilizați                                            | nu apare |

\* **SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- 10.1 Reactivitate stabil în condiții normale
- 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.
- 10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.
- 10.5 Materiale incompatibile: Reacții cu acizii puternici.
- 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:

**64-02-8 etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu**

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | >1.780 mg/Kg (Rat) |
|------|------|--------------------|

**10213-79-3 Sodium metasilicate, pentahydrate**

|      |       |                         |
|------|-------|-------------------------|
| Oral | LD50  | 1.152-1.349 mg/Kg (Rat) |
|      | NOAEL | 260 mg/Kg (Mouse)       |
|      |       | 227 mg/Kg (Rat)         |

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/Kg (Rat) |
|--------|------|--------------------|

|           |      |                  |
|-----------|------|------------------|
| Inhalativ | LC50 | >2,06 mg/L (Rat) |
|-----------|------|------------------|

**111-76-2 2-butoxiethanol**

|      |      |                       |
|------|------|-----------------------|
| Oral | LD50 | 1.200 mg/Kg (ATE)     |
|      |      | >2.000 mg/Kg (Rabbit) |
|      |      | 1.746 mg/Kg (Rat)     |

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
|--------|------|--------------------|

(Continuare pe pagina 9 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878

Tipărită la: 24.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 24.01.2024

**Denumire comercială: WASH SELF**

(Continuare pe pagina 8 )

**9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate**

Oral LD50 &gt;2.000 mg/Kg (Rat)

**78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11**

Oral LD50 300-2.000 mg/Kg (Rat)

- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****- 12.1 Toxicitate**- **Toxicitate acvatică:****64-02-8 etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu**

LC50 (96h) &gt;100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 140 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) &gt;100 mg/L (Algae)

**10213-79-3 Sodium metasilicate, pentahydrate**

LC50 (96h) 210 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1.700 mg/L (Daphnia)

**111-76-2 2-butoxietanol**

LC50 (96h) 1.474 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1.550 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 911 mg/L (Algae)

**9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate**

LC50 (96h) &gt;1 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 7,2 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 7,5 mg/L (Algae)

**78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11**

LC50 (96h) &gt;100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) &gt;100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) &gt;100 mg/L (Algae)

**2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid**

LC50 (96h) 195 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 527 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 7,2 mg/L (Algae)

**1310-58-3 hidroxid de potasiu**

LC50 (96h) 80 mg/L (Fish)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Tensidele conținute sunt ușor biodegradabile.

(Continuare pe pagina 10 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878

Tipărită la: 24.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 24.01.2024

**Denumire comercială: WASH SELF**

(Continuare pe pagina 9 )

- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

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.

Deversarea unor cantități mai mari în canalizare sau în apă poate duce la creșterea valorii pH-ului. O valoare mărită a pH-ului dăunează organismelor acvatice. Prin diluarea concentrației de utilizare valoarea pH-ului se reduce considerabil, astfel că după utilizarea produsului apa reziduală care rămâne în canalizare prezintă numai un efect slab de periclitate a apei.

\*

### 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.
  - **Ambalaje impure:**
  - **Recomandare:**
- Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.  
Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- |                                                                                |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| - <b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare</b>                          |                                                              |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                  | nu apare                                                     |
| - <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>                           |                                                              |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                  | nu apare                                                     |
| - <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>                      |                                                              |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                  |                                                              |
| - <b>Clasa</b>                                                                 | nu apare                                                     |
| - <b>14.4 Grupul de ambalare</b>                                               |                                                              |
| - <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                       | nu apare                                                     |
| - <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 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b> | neaplicabil                                                  |
| - <b>Transport/alte informații:</b>                                            | Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate |

RO

(Continuare pe pagina 11 )

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878

Tipărită la: 24.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 24.01.2024

**Denumire comercială: WASH SELF**

(Continuare pe pagina 10 )

\* **SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- Directiva 2012/18/UE

- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3

- Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

- Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Regulamente naționale:

- Clasificare după VbF: nu apare

- Instrucțiune tehnică aer:

| Clasa | cota în % |
|-------|-----------|
| NK    | 2,0       |

- Clasa de pericol pentru ape: Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puțin periculos pentru ape.

- 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

- principii relevante

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H331 Toxic în caz de inhalare.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

Corodarea/iritarea pielii

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

- Fișă completată de: Ma-Fra Laboratories

- Interlocutor: lab@mafra.it

- Data versiunii anterioare: 07.03.2022

- Numărul de versiune al versiunii anterioare: 3

- 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)

(Continuare pe pagina 12 )

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878**

Tipărită la: 24.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 24.01.2024

**Denumire comercială: WASH SELF**

(Continuare pe pagina 11 )

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

ELINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

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

ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)

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

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

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

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

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

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

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

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

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

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

RO