

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

Tipărită la: 25.01.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 25.01.2019

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

- 1.1 Element de identificare a produsului
- Denumire comercială: **SILVER SHAMPOO PRE WAX**
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
Nu există alte informații relevante.
- Stadiul ciclului de viață PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști
- Sectorul de utilizare
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 curățare vehicule - pentru exterior

- 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:

Numar de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Institutul National de Sanatate Publica Bucuresti, Biroul pentru Regulamentul sanitar international (RSI) si informare toxicologica- tel : +40 (0)213183616 ,sau telefonați la centrul local pentru urgențe

In case of accident call the emergency number 112

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 pentru etichetă
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

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

- Pictograme de pericol



GHS05

- Cuvânt de avertizare Pericol
- Componente periculoase care determină etichetarea:
etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu
Ethoxy Alcohol C9-C11
hidroxid de sodiu

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 25.01.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 25.01.2019

Denumire comercială: SILVER SHAMPOO PRE WAX

(Continuare pe pagina 1)

Betaine alkyl amido propil dimetil

- Frază de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

- Frază de precauție

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

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

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.

- Date suplimentare:

Conține compusul cuaternar. Poate provoca o reacție alergică.

- 2.3 Alte pericole**- Rezultatele evaluării PBT și vPvB****- PBT:** neaplicabil**- vPvB:** neaplicabil**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****- 3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri****- Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.**- Componente periculoase:**

CAS: 78330-20-8 Numărul CE: 616-607-4	Ethoxy Alcohol C9-C11 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Reg.nr.: 01-2119486762-27	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	1-<3%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	hidroxid de sodiu Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	1-<3%
CAS: 61789-40-0 EINECS: 263-058-8 Reg.nr.: 01-2119488533-30	Betaine alkyl amido propil dimetil Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	1-<3%
CAS: 784144-40-7	compusul cuaternar Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	<1%

- Regulamentul (CE) Nr. 648/2004

agenți tensioactivi neionici, EDTA (acid etilendiaminotetraacetic) și sărurile acestuia, agenți tensioactivi amfoterici, agenți tensioactivi cationici <5%

- Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului în indicațiile în caz de pericol se deduce din capitolul 16.**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****- după inhalare:** În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.**- după contactul cu pielea:**

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

În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

- după contactul cu ochii:

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

- după înghițire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 25.01.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 25.01.2019

Denumire comercială: **SILVER SHAMPOO PRE WAX**

(Continuare pe pagina 2)

- **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:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
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.
- **Alte indicații**
Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **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:**
Este necesară diluarea cu multă apă.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Produsul nu este inflamabil.
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:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **Clasa de stocare:**
- **Clasa VbF (ordonanța cu privire la substanțele combustibile):** nu apare
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 25.01.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 25.01.2019

Denumire comercială: SILVER SHAMPOO PRE WAX

(Continuare pe pagina 3)

- 8.1 Parametri de control**- Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

- 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 ³ (Industrial Workers)
		0,6 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	3 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,2 mg/m ³ (Consumers)

1310-73-2 hidroxid de sodiu

Inhalativ	Local long-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1 mg/m ³ (Consumers)

61789-40-0 Betaine alkyl amido propil dimetil

Oral	Systemic Long-term Effects	0,833 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	2,33 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		0,833 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	8,22 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,23 mg/m ³ (Consumers)

- 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	1,2 mg/L (Water)

61789-40-0 Betaine alkyl amido propil dimetil

Sediment (soft water)	0,219 mg/Kg (Soil)
-----------------------	--------------------

- Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

- 8.2 Controale ale expunerii**- Echipament de protecție personală:****- Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

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

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

- Mască de protecție: Nu este necesară în spații bine ventilate.

- Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție sau cremă protectoare pentru mâini.



Mănuși de protecție

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 de cauciuc.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 25.01.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 25.01.2019

Denumire comercială: **SILVER SHAMPOO PRE WAX**

(Continuare pe pagina 4)

Cauciuc nitril

Mănuși din PVC

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

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

- **Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție bine închiși.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**- **Indicații generale**- **Aspect:**

Formă:

Lichid

Culoare:

galben

- **Miros:**

plăcut

- **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

- **Valoare pH la 20 °C:**

> 12 (pH metro)

- **Schimbare de stare de agregare**

Punctul de topire/punctul de înghețare:

nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

100 °C

- **Punctul de aprindere:**

neaplicabil

- **Inflamabilitatea (solid, gaz):**

neaplicabil

- **Temperatură de aprindere:**

200 °C

- **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

- **Temperatura de autoaprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil.

- **Proprietăți explozive:**

Produsul nu este explozibil.

- **Limite de inflamabilitate:**

inferioară:

Nedefinit.

superioară:

Nedefinit.

- **Presiunea de vapori la 20 °C:**

23 hPa

- **Densitate la 20 °C:**1,03 g/cm³- **Densitatea relativă:**

Nedefinit.

- **Densitatea vaporilor:**

Nedefinit.

- **Viteza de evaporare**

Nedefinit.

- **Solubil în / amestecabil cu:**

Apa:

se amestecă complet

- **Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:**

Nedefinit.

- **Vâscozitatea:**

dinamică:

Nedefinit.

cinematică:

Nedefinit.

- **9.2 Alte informații**

Nu există alte informații relevante.

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** Nu se cunosc reacții periculoase.- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 25.01.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 25.01.2019

Denumire comercială: SILVER SHAMPOO PRE WAX

(Continuare pe pagina 5)

- 10.6 **Produsi de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**- 11.1 **Informații privind efectele toxicologice**- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11**

Oral LD50 300-2.000 mg/Kg (Rat)

64-02-8 etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu

Oral LD50 1.780 mg/Kg (Rat)

1310-73-2 hidroxid de sodiu

Oral LD50 2.000 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 1.350 mg/Kg (Rabbit)

61789-40-0 Betaine alkyl amido propil dimetil

Oral LD50 >5.000 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 >2.000 mg/Kg (Rat)

61791-14-8 Coco amina 12 EO

Oral LD50 >300-≤2.000 mg/Kg (Rat)

784144-40-7 compusul cuaternar

Oral LD50 >2.000-≤5.000 mg/Kg (Rat)

- **Iritabilitate primară:**- **Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă leziuni oculare grave.

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

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**- 12.1 **Toxicitate**- **Toxicitate acvatică:****78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11**

LC50 (96h) >100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) >100 mg/L (Algae)

64-02-8 etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu

LC50 (4 h) 1-5 mg/L (Rat)

LC50 (96h) >100 mg/L (Fish)

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

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 25.01.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 25.01.2019

Denumire comercială: SILVER SHAMPOO PRE WAX

(Continuare pe pagina 6)

EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)
1310-73-2 hidroxid de sodiu	
LC50 (96h)	45 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	40,4 mg/L (Daphnia)
LC50 (48h)	189 mg/L (Fish)
61789-40-0 Betaine alkyl amido propil dimetil	
EC50 (96h)	2 mg/L (Fish)

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

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

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

- **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.

- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

- **PBT:** neaplicabil

- **vPvB:** neaplicabil

- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

- **Recomandare:** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

- **Ambalaje impure:**

- **Recomandare:** Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **Nr. UN:**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

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

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Clasa** nu apare

- **Grup de ambalaj:**

- **ADR, IMDG, IATA** nu apare

- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil

- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil

- **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

neaplicabil

- **Transport/alte informații:**

Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate

RO

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 25.01.2019

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 25.01.2019

Denumire comercială: **SILVER SHAMPOO PRE WAX**

(Continuare pe pagina 7)

* SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
- Directiva 2012/18/UE
- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3
- Regulamente naționale:
- Clasificare după VbF: nu apare
- 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.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Corodarea/iritarea pielii	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	

- Fișă completată de: Ma-Fra Laboratories

- Interlocutor: lab@mafra.it

- Abrevieri și acronime:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- 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
- Met. Corr. 1: Corosive pentru metale – Categoria 1
- Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
- Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A
- Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
- Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
- Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
- STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
- Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

- * Date privitoare la versiunea anterioară modificată