

Conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) amendat prin Regulamentul (UE) nr. 2015/830

Data publicării: 31-iul.-2018

Data revizuirii: 17-June-2020

Versiune 2

## Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

### 1.1 Element de identificare a produsului

Forma produsului Amestec  
Denumire produs Ace Classic  
Element de Identificare a Produsului 91110100\_A\_RET\_CLP\_EUR

Grupul de produse Produs comercial

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată Destinat publicului larg  
Grup utilizator principal Utilizări de către consumatori: Gospodării private (= publicul general = consumatori)  
Categoría de utilizare PC35 - Produse pentru spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)  
Utilizări nerecomandate Nu există informații disponibile

Categoria produsului Înălbitor hipoclorit

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

Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate Fater Central Europe: Calea Floresca 175, Cladirea Floresca Tower at 3b sector 1 – BUCARESTI CP 014459 ROMANIA  
+40 (0) 316300345  
Adresa de e-mail consumerservice.ro@ace.info

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +40 (0) 021318 3606

## Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificarea și procedura utilizată pentru a deriva clasificarea pentru amestecuri conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]

Corodarea/iritarea pielii Categoria 2 - (H315)  
Lezarea gravă a ochilor / iritarea ochilor Categoria 2 - (H319)  
Toxicitate acvatică acută Categoria 1 - (H400)  
Toxicitate acvatică cronică Categoria 2 - (H411)  
Coroziv pentru metale Categoria 1 - (H290)

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16

#### Efecte și simptome adverse pentru sănătatea omului

Nu există informații disponibile

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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



Cuvânt de Avertizare

Atenție

**Fraze de Pericol**

H315 - Provoacă iritarea pielii  
 H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor  
 H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H290 - Poate fi corosiv pentru metale

**Fraze de Precauție**

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor  
 P234 - A se păstra numai în ambalajul original  
 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  
 P337 + P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul  
 P301 + P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic  
 P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului  
 P501 - Aruncați conținutul/recipientul la un centru corespunzător de colectare a deșeurilor

**Fraze de Pericol Specifice UE**

EUH206 - Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase (clor).

**2.3 Alte pericole****Alte pericole care nu rezultă din clasificare**

Nicio prezență a ingredientelor PBT și vPvB.

**Secțiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII****3.1 Substanțe**

Nu se aplică.

**3.2 Amestecuri**

Denumire Chimică	Nr. CAS	Nr.CE	Nr. de înregistrare REACH	Greutate-%	Clasificare (Reg. 1272/2008)	Factor M (cronic)	Factor M (acut)
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	231-668-3	01-2119488154-34	1 - 5	Met. Corr. 1(H290) Skin Corr. 1B(H314) Eye Dam. 1(H318) STOT SE 3(H335) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	10
Sodium Carbonate	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	1 - 5	Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Sodium Hydroxide	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	<1	Met. Corr. 1(H290) Skin Corr. 1A(H314)	1	1

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

**Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Inhalare**

ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Veți anunța Centrul de Informare Toxicologică

<b>Contact cu pielea</b>	sau un doctor, dacă v-ați expus sau vă simțiți rău. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. Întrerupeți utilizarea produsului.
<b>Contact cu ochii</b>	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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
<b>Ingerare</b>	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU induceți voma. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

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

<b>Simptome/leziuni după inhalare</b>	Tuse. Strănut.
<b>Simptome/leziuni după contactul cu pielea</b>	Înroșire. Umflare. Uscăciune. Mâncărime.
<b>Simptome/leziuni după contactul cu ochii</b>	Durere severă. Înroșire. Umflare. Vedere încețoșată.
<b>Simptome/leziuni după ingerare</b>	Iritația mucoasei orale sau gastro-intestinală. Greață. Vomă. Secreție excesivă. Diaree.

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

Vezi secțiunea 4.1.

### Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare** Pulbere uscată. Spumă rezistentă la alcool. Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

**Mijloace de stingere a incendiilor care nu trebuie utilizate din motive de securitate** Nu se aplică.

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

**Pericol de incendiu** Nu există pericol de incendiu. Necombustibil.  
**Risc de aprindere/explozie** Produsul nu este exploziv.  
**Reactivitate** Reacționează cu (câțiva) acizi/baze: emiteră de gaze/vapori (foarte) toxici. Dacă produsul este cuprins de flăcări poate degaja gaze toxice pe bază de clor.

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

**Echipament special de protecție pentru pompieri** Nu sunt necesare instrucțiuni speciale împotriva incendiilor.  
**Echipament de protecție și măsuri de precauție pentru pompieri** În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

### Secțiunea 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

#### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

**Măsuri generale** Nu aduceți în contact cu acizi. A nu se utiliza recipiente metalice.

**Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență** Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față.

**Recomandări pentru personalul care intervine în situații de urgență** Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediul înconjurător** Produse de consum care se aruncă în canalizare după utilizare. Împiedicați poluarea solului și a apei. Evitați răspândirea în canalizare.

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

**Metode pentru izolare** Adunați substanța absorbită în containere închise. A nu se utiliza recipiente metalice.

**Metode pentru curățenie** Mici cantități de lichid deversat: utilizați material absorbant necombustibil și introduceți în container în vederea eliminării. Deversare mare: rețineți substanțele eliberate, pompați în recipiente adecvate. Acest material și recipientul său trebuie eliminate într-o manieră sigură, în conformitate cu legislația locală.

**Alte informații** Nu aduceți în contact cu acizi.

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

**Alte informații** Consultați Secțiunile 8 și 13.

### Secțiunea 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

**Recomandări pentru manipularea în condiții de siguranță** A se evita contactul cu ochii. A se evita contactul cu pielea. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de siguranță. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

#### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

**Măsuri tehnice/Condiții de depozitare** Se va depozita în containerul original. Vezi secțiunea 10.

**Produse incompatibile**  
**Materiale incompatibile**

Vezi secțiunea 10.  
Metale. Acizi. Reacționează cu (unii) acizi: eliberează gaze/vapori (clor) toxici și corozivi. Poate fi corosiv pentru metale.

**Este interzisă depozitarea combinată cu alte substanțe**

Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat, departe de acizi (tari).

**Cerințe pentru spații de depozitare și rezervoare**

Depozitați într-o zonă rece. Depozitați într-un spațiu uscat.

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

**7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Consultați secțiunea 1.2.

### Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

#### 8.1 Parametri de control

**Limitele expunerii profesionale la nivel național** Nu există informații disponibile

Denumire Chimică	Nr. CAS	România	Uniunea Europeană
Sodium Carbonate	497-19-8	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	

#### Nivelul calculat fără efect (DNEL)

#### Consumatori

Denumire Chimică	Nr. CAS	Consumator - inhalare, termen scurt - local	Consumator - dermic, termen scurt - local	Consumator - oral, termen scurt - sistemic
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	3.1 mg/m <sup>3</sup>		
Sodium Carbonate	497-19-8	10 mg/m <sup>3</sup>		

Denumire Chimică	Nr. CAS	Consumator - inhalator, termen scurt - sistemic	Consumator - dermic, termen scurt - local și sistemic	Consumator - oral, termen lung - local
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	3.1 mg/m <sup>3</sup>		

Denumire Chimică	Nr. CAS	Consumator - oral, termen lung - sistemic	Consumator - inhalator, termen lung - local și sistemic	Consumator - dermic, termen lung - local și sistemic

911101	Sodium Hypochlorite	EUR - Ace	7681-52-9	0.26 mg/kg bw/d	1.55 mg/m <sup>3</sup>	Data revizurii: 23-iul.-2018
--------	---------------------	-----------	-----------	-----------------	------------------------	------------------------------

Sodium Hydroxide	1310-73-2		1 mg/m <sup>3</sup>	
------------------	-----------	--	---------------------	--

**Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)**

Denumire Chimică	Nr. CAS	Apă Dulce	Apă de mare	Eliberare intermitentă
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	0.00021 mg/L	0.000042 mg/L	0.00026 mg/L

Denumire Chimică	Nr. CAS	Sediment apă dulce	Sediment marin	Stație de epurare a apelor uzate
Sodium Hypochlorite	7681-52-9			4.69 mg/L

**8.2 Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare** Nu există informații disponibile

**Echipament personal de protecție** Echipamentul de protecție personală este necesar numai în cazul utilizării profesionale sau pentru ambalaje mari (nu pentru ambalaje de uz casnic). Pentru utilizarea de consum, vă rugăm să respectați recomandările indicate pe eticheta produsului.

**Protecția mâinilor** A se purta mănuși corespunzătoare.

**Protecția ochilor** A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

**Protecția pielii și a corpului** A se purta mănuși corespunzătoare.

**Protecția respirației** Nu se aplică.

**Pericole termice** Nu se aplică.

**Controlul expunerii mediului** Nu permiteți produsului nediluat să intre în contact cu apa de suprafață.

**Secțiunea 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Proprietate	Valoare / Unități	Metodă de testare / Note
Aspect	Lichid	
Stare fizică	Lichid	
Culoare	colorat	
Miros	Fragrance free	
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date disponibile	Miros perceput în condiții tipice de utilizare
pH	13	
Punctul de topire / Punctul de înghețare	Nu există date disponibile	Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere	Nu există date disponibile	
Punctul de aprindere	Nu există date disponibile	
Rata relativă de evaporare (butilacetat=1)	Nu există date disponibile	
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu se aplică	Nu este cazul. Această proprietate nu este aplicabilă produselor în stare lichidă
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile	Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Presiunea de vapori	Nu există date disponibile	Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Densitatea relativă	1.095	
Solubilitate	Solubil în apă	
Coeficientul de Partiție (n-octanol/apă)	Nu este disponibil	
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile	Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Temperatura de descompunere	Nu există date disponibile	Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Vâscozitatea	1 cP	

<b>Proprietăți explozive</b>	Nu există date disponibile	Nu este cazul. Acest produs nu este clasificat ca exploziv și nu conține nicio substanță care posedă proprietăți explozive CLP (Art 14 (2)).
<b>Proprietăți oxidante</b>	Nu există date disponibile	Nu este cazul. Acest produs nu este clasificat ca fiind oxidant deoarece nu conține nicio substanță cu proprietăți oxidante CLP (Art 14 (2)).

## 9.2 Alte informații

**Alte informații** Nu există informații disponibile.

## Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1 Reactivitate

Reacționează cu (câtiva) acizi/baze: emitere de gaze/vapori (foarte) toxici. Dacă produsul este cuprins de flăcări poate degaja gaze toxice pe bază de clor.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Vezi Secțiunea 10 pentru informații suplimentare.

### 10.4 Condiții de evitat

Consultați Secțiunea 10 referitor la materialele incompatibile.

### 10.5 Materiale incompatibile

Metale. Acizi. Reacționează cu (unii) acizi: eliberează gaze/vapori (clor) toxici și corozivi. Poate fi corosiv pentru metale.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Clor.

## Secțiunea 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Amestec

**Toxicitate acută** Neclasificat. Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
**Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.  
**Lezarea gravă a ochilor / iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Sensibilizarea pielii** Neclasificat. Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
**Sensibilizare respiratorie** Neclasificat. Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
**Mutagenicitatea celulelor embrionare** Neclasificat. Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Carcinogenitate** Neclasificat. Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
**Toxicitate pentru reproducere** Neclasificat. Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
**STOT - expunere unică** Neclasificat. Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
**STOT - expunere repetată** Neclasificat. Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
**Pericol prin aspirare** Neclasificat. Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Substanțele din amestec

Denumire Chimică	Nr. CAS	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	-	> 20000 mg/kg bw (OECD 402)	> 10.5 mg/L air (OECD 403)
Sodium Carbonate	497-19-8	2800 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500.40)	-

**Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE****12.1 Toxicitatea**

**Efecte de ecotoxicitate** Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

**Toxicitate acută**

Denumire Chimică	Nr. CAS	Toxicitate pentru pești	Toxicitate pentru alge	Toxicitatea față de dafnia și alte nevertebrate acvatice	Toxicitatea la Microorganismele
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	0.032 mg TRO/L (Coho salmon; 96 h)	0.0365 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.035 mg/L (OECD 202; Ceriodaphnia dubia; 48 h)	77.1 mg/L (OECD 209; 3 h)
Sodium Carbonate	497-19-8	300 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h)	-	200 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 48 h)	-
Sodium Hydroxide	1310-73-2	-	-	40.4 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 48 h)	-

**Toxicitate cronică**

Denumire Chimică	Nr. CAS	Toxicitate pentru pești	Toxicitate asupra algelor	Toxicitatea față de dafnia și alte nevertebrate acvatice	Toxicitatea la Microorganismele
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	0.04 mg CPO/L (Menidia peninsulae; 28 d)	0.0054 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.007 mg TRO/L	41.1 mg/L (OECD 209; 3 h)

**12.2 Persistența și degradabilitatea**

**Persistența și degradabilitatea** Nu există informații disponibile.

**12.3 Potențialul de bioacumulare**

**Potențialul de bioacumulare** .

Denumire Chimică	Nr. CAS	Potențialul de bioacumulare	Coefficient de partiție octanol/apă
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	Nu este de așteptat să producă bioacumulare datorită valorii scăzute a log Kow (log Kow < 4).	-3.42
Sodium Carbonate	497-19-8	Nu este măsurat	
Sodium Hydroxide	1310-73-2	Nu este măsurat	

**12.4 Mobilitatea în sol**

**Mobilitate** .

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

**Evaluare PBT și vPvB** Acest amestec nu conține nicio substanță care este evaluată a fi o PBT sau o vPvB.

**12.6 Alte efecte adverse**

**Alte efecte adverse** Nu există informații disponibile.

**Secțiunea 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA****13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

**Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate** A se elimina în conformitate cu reglementările locale.

**considerații privind eliminarea**

Codurile deșeurilor/destinațiile deșeurilor de mai jos sunt în conformitate cu EWC. Deșeurile trebuie predate unei companii autorizate pentru eliminarea deșeurilor. Deșeurile trebuie să fie ținute separat de alte tipuri de deșeuri până când sunt eliminate. Nu aruncați deșeurile de produs la canalizare. Acolo unde este posibil, reciclarea este de preferat față



de eliminare sau incinerare. Pentru manipularea deșeurilor, consultați măsurile descrise la secțiunea 7. Ambalajele goale și necurățate trebuie să fie supuse aceleiași regim privind eliminarea ca și ambalajele umplute.

Nr. EWC pentru eliminarea deșeurilor 20 01 29\* - detergenți conținând substanțe periculoase  
15 01 10\* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

### 13.2 Informații suplimentare

## Secțiunea 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

**Notă** Curierul este responsabil pentru identificarea oricăror excepții, inclusiv limitările de cantitate, care ar putea fi aplicabile pe baza mărimii ambalajului

### IMDG – Regulamente internaționale pentru transportul maritim de mărfuri periculoase

**14.1 Numărul ONU** UN1791  
**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție** HYPOCHLORITE SOLUTION  
**Descriere** UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III, Poluant marin  
**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport** 8  
**14.4 Grupa de Ambalare** III  
**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător** Da  
**Nr. EmS** F-A, S-B  
**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC** Nu există informații disponibile

### IATA

**14.1 Numărul ONU** UN1791  
**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție** HYPOCHLORITE SOLUTION  
**Descriere** UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III  
**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport** 8  
**14.4 Grupa de ambalare** III  
**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător** Da  
**Comentarii**

### ADR

**14.1 Numărul ONU** UN1791  
**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție** HYPOCHLORITE SOLUTION  
**Descriere** UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III, Periculos pentru mediul înconjurător  
**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport** 8  
**14.4 Grupa de ambalare** III  
**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător** Da  
**Cod de clasificare** C9  
**Etichete ADR/RID** 8

### RID - Regulamente privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase

**14.1 Numărul ONU** UN1791  
**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție** HYPOCHLORITE SOLUTION  
**Descriere** UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III, Periculos pentru mediul înconjurător  
**14.3 Clasă de pericol** 8

14.4 Grupa de Ambalare	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Da
Cod de clasificare	C9
Etichete ADR/RID	8

**ADN**

14.1 Numărul ONU	UN1791
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	HYPOCHLORITE SOLUTION
Descriere	UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III, Periculos pentru mediul înconjurător
14.3 Clasă de pericol	8
14.4 Grupa de Ambalare	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Da
Cod de clasificare	C9
Etichete de pericol	8
Cantitate limitată	5 L
Cerințe privind Echipamentul	PP, EP

**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****Legislație UE**

**Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată** Nu conține substanțe supuse restricțiilor de la Anexa XVII REACH.

**Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată** Nu conține nicio substanță de pe lista cu substanțe candidate a REACH.

**Regulamentul (EU) nr. 143/2011, Anexa XIV Substanțe care fac obiectul autorizării** Nu conține substanțe aflate sub incidența Anexei XIV REACH.

**Recomandări CESIO:** Surfactantul/surfactanții conținut/conținuți în acest amestec este/sunt conform cu criteriile de biodegradabilitate stipulate în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 referitoare la detergenți. Datele care susțin această aserțiune se află la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi puse la dispoziție la cererea directă a acestora sau la cererea producătorului detergentului.

**Alte reglementări, restricții și regulamente prohibitive** Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (Regulamentul privind detergenții). Классификация и процедура, используемая для деривации и классификации смесей в соответствии с Регламентом (EC) 1272/2008 [CLP]. Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006).

**Informații referitoare la legislații naționale**

Nu există informații disponibile

**15.2 Evaluarea securității chimice**

**Evaluarea securității chimice** Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru acest amestec conform reglementărilor REACH.

**Secțiunea 16: ALTE INFORMAȚII****16.1 Indicație demodificări**

**Data publicării:** 31-iul.-2018  
**Data revizuirii:** 23-iul.-2018  
**Motivul reviziei** Nu se aplică

## 16.2 Abrevieri și Acronime

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase  
ADN: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare  
ATE: Estimarea toxicității acute  
DNEL: Nivel calculat fără efect  
**IATA** - Asociația Internațională a Transportatorilor Aérieni  
IMDG: Codul Maritim Internațional al Mărfurilor Periculoase  
CL50: Concentrația letală pentru 50% din populația testată  
LD50: Doza letală pentru 50% din populația testată (doza letală mediană)  
LEP: Limita de expunere profesională  
PBT: Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică  
PNEC(s): Concentrația (concentrațiile) predictibilă (predictibile) fără efect  
REACH- Înregistrarea, Evaluarea și Autorizarea Substanțelor Chimice  
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ

## 16.3 Clasificarea și procedura utilizată pentru a deriva clasificarea pentru amestecuri conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]

### Corodarea/iritarea pielii

Categoria 2 Aprecierea experților și determinarea ponderii dovezilor

### Lezarea gravă a ochilor / iritarea ochilor

Categoria 2 Aprecierea experților și determinarea ponderii dovezilor

### Toxicitate acvatică acută

Categoria 1 Metoda de calcul

### Toxicitate acvatică cronică

Categoria 2 Metoda de calcul

### Coroziv pentru metale Categoria 1

Pe baza datelor testului

## 16.4 Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3

H290 - Poate fi corosiv pentru metale  
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor  
H318 - Provoacă leziuni oculare grave  
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor  
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii  
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic  
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Această fișă cu date de securitate se conformează cerințelor Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 amendat prin Regulamentul (UE) nr. 2015/830

## 16.5 Consiliere pentru formarea personalului

Utilizarea normală a produsului înseamnă utilizarea acestuia în conformitate cu instrucțiunile de pe ambalaj.

## 16.6 Informații suplimentare

Sărurile din Secțiunea 3 și care nu au un număr REACH de înregistrare sunt exceptate, pe baza Anexei V.

*Informațiile se bazează pe cunoștințele pe care le avem în prezent și au rolul de a descrie produsul numai din punctul de vedere al cerințelor pentru sănătate, siguranță și mediu înconjurător. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție pentru nicio proprietate specifică a produsului.*

**Sfârșitul FDS**