

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Forma produsului              | : Substanță                        |
| Denumire comercială           | : UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR |
| Denumire chimică              | : peroxid de hydrogen, soluție...% |
| Denumirea IUPAC               | : hydrogen peroxide                |
| Nr. de INDEX                  | : 008-003-00-9                     |
| Nr. UE                        | : 231-765-0                        |
| Nr. CAS                       | : 7722-84-1                        |
| Numărul de înregistrare REACH | : 01-2119485845-22                 |
| Codul produsului              | : HYPE-30A                         |
| Formula brută                 | : H2O2                             |

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Peamine kasutuskattegoria : Laboratory use

**1.2.2. Utilizări nerecomandate**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
casuta postala Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

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

Număr pentru apeluri de urgență : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Țara    | Organism/societate   | Adresă          | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|---------|--|-----------------|---------------------------------|------------|
| România | Department of Clinical Toxicology<br>Spitalul de Urgenta Floreasca | Calea Floreasca | +40 21 230 8000                 |            |

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Toxicitate acută (orală), categoria 4                         | H302                |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1         | H318                |
| Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 | H412                |
| Full text of H and EUH statements: see section 16             |                     |
| Limite de concentrație specifice:                             |                     |
| ( 5 ≤C < 8)   | Eye Irrit. 2, H319  |
| ( 8 ≤C < 50)  | Eye Dam. 1, H318    |
| ( 35 ≤C < 100)  | STOT SE 3, H335     |
| ( 35 ≤C < 50)   | Skin Irrit. 2, H315 |
| ( 50 ≤C < 70)   | Skin Corr. 1B, H314 |
| ( 50 ≤C < 70)   | Ox. Liq. 2, H272    |
| ( 70 ≤C < 100)  | Skin Corr. 1A, H314 |

# UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

(70 ≤C < 100)

Ox. Liq. 1, H271

### Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 2.2. Elemente pentru etichetă

### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS05

GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Fraze de pericol (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP)

: P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.

P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

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

P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine.

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.

## 2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Tipul substanței

: Mono-constituentă

| Numele                  | Element de identificare a produsului  | %       |
|-------------------------|---|---------|
| peroxid de hidrogen 30% | Nr. CAS: 7722-84-1<br>Nr. UE: 231-765-0<br>Nr. de INDEX: 008-003-00-9<br>REACH-Nr: 01-2119485845-22 | 25 – 35 |

### 3.2. Amestecuri

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare

: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar. A se pune victima în stare de repaus. Chemați imediat medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea

: Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

# UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| Măsuri de prim ajutor după contactul 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. |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare           | : Clătiți gura. Nu induceți vomă. Consultați imediat medicul.   |

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

|   |   |
|---|---|
| Simptome/efecte după contactul cu ochii | : Provoacă leziuni oculare grave.   |
| Simptome/efecte după înghițire          | : Înghițirea unei mici cantități din acest produs prezintă un pericol grav pentru sănătate. |

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Solventul potrivit            | : Making extinguishing agents environment-friendly. |
| Agenți de stingere neadecvați | : Spumă.  |

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

|  |                     |
|--|---------------------|
| Risc de incendiu                                       | : Non combustibile. |
| Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu | : Vaporii corozivi. |

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Măsuri de stingere a incendiilor   | : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.                          |
| Protecție la stingerea incendiilor | : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv 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 | : Evacuați zona. Eliminați orice posibilă sursă de aprindere. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. Do not inhale vapour. |
|-----------------|---|

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

|                    |  |
|--------------------|--|
| Planuri de urgență | : Notify police and fire brigade as soon as possible. Evacuați zona. Evacuați personalul care nu este necesar. |
|--------------------|--|

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Echipamentul de protecție | : Breathing apparatus.   |
| Planuri de urgență        | : Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. |

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Pentru izolare     | : Colectați scurgerile de produs.   |
| Metode de curățare | : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Strângeți în mod mecanic produsul. Pe pământ, depus sau încărcat în containere adecvate. |
| Alte informații    | : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.   |

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

# UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Luați toate măsurile tehnice necesare pentru a evita sau a minimiza eliberarea produsului la locul de muncă. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Asigurați o bună ventilație în zona de activitate pentru a împiedica formarea vaporilor. A se purta echipament individual de protecție. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
- Măsuri de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Condiții de depozitare : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
- Produse incompatibile : Acizi tari. Baze tari. Combustibile products.
- Materiale incompatibile : Surse de căldură. Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui. substanțe combustibile.
- Locul de depozitare : Store in a dry area. Store in a cool, well-ventilated place. Keep container tight closed. A se ține departe de materialele combustibile.
- Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un recipient închis.

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

Substanțe chimice de laborator.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### 8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

| UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)                 |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>    |                                     |
| Denumire locală  | Hydrogen peroxide                   |
| Observație   | SCOEL Recommendations (Ongoing)     |
| <b>Franța - Valori-limită de expunere profesională</b>       |                                     |
| Denumire locală  | Peroxyde d'hydrogène (Eau oxygénée) |
| VME (OEL TWA)  | 1,5 mg/m <sup>3</sup>               |
| VME (OEL TWA) [ppm]  | 1 ppm                               |
| Observație   | Valeurs recommandées/admises        |
| <b>Portugalia - Valori-limită de expunere profesională</b>   |                                     |
| Denumire locală  | Peróxido de hidrogénio              |
| OEL TWA [ppm]  | 1 ppm                               |
| <b>Spania - Valori-limită de expunere profesională</b>       |                                     |
| Denumire locală  | Peróxido de hidrógeno               |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]   | 1,4 mg/m <sup>3</sup>               |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]   | 1 ppm                               |
| <b>Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională</b> |                                     |
| Denumire locală  | Hydrogen peroxide                   |

# UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1) |                       |
|--|-----------------------|
| WEL TWA [1]                                  | 1,4 mg/m <sup>3</sup> |
| WEL TWA [2]                                  | 1 ppm                 |
| WEL STEL                                     | 2,8 mg/m <sup>3</sup> |
| WEL STEL (ppm)                               | 2 ppm                 |

### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.4. DNEL și PNEC

| UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1) |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>                 |                                       |
| Acută – efecte locale, inhalare              | 3 mg/m <sup>3</sup>                   |
| Pe termen lung – efecte locale, inhalare     | 1,4 mg/m <sup>3</sup>                 |
| <b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>        |                                       |
| Acută – efecte locale, inhalare              | 1,93 mg/m <sup>3</sup>                |
| Pe termen lung – efecte locale, inhalare     | 0,21 mg/m <sup>3</sup>                |
| <b>PNEC (apă)</b>                            |                                       |
| PNEC aqua (apă dulce)                        | 0,0126 mg/l                           |
| PNEC aqua (apă de mare)                      | 0,0126 mg/l                           |
| PNEC aqua (intermitent, apă dulce)           | 0,0138 mg/l                           |
| <b>PNEC (sediment)</b>                       |                                       |
| PNEC sediment (apă dulce)                    | 0,047 mg/kg greutate în stare uscată  |
| PNEC sediment (apă de mare)                  | 0,047 mg/kg greutate în stare uscată  |
| <b>PNEC (sol)</b>                            |                                       |
| PNEC sol                                     | 0,0023 mg/kg greutate în stare uscată |
| <b>PNEC (STP)</b>                            |                                       |
| PNEC stație de epurare                       | 4,66 mg/l                             |

### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2. Controale ale expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

#### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

#### Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



# UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

#### Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

### 8.2.2.2. Skin protection

#### Protecția pielii și a corpului:

Antistatic clothing

| Protecția pielii și a corpului |       |
|--------------------------------|-------|
| tip                            | Normă |
| Îmbrăcăminte de protecție      |       |

#### Protecția mâinilor:

Protective gloves against chemicals (EN 374)

### 8.2.2.3. Protecția respirației

#### Protecția respirației:

Dacă modul de utilizare a produsului atrage un risc de expunere prin inhalare, a se purta echipament de protecție respiratorie

### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

#### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

#### Controlul expunerii consumatorului:

Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării.

#### Alte informații:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. The present safety data sheet is consistent with the specific conditions relied on to justify the registration of the substance in accordance with Article 17 or 18 of the REACH regulation.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|   |   |
|---|---|
| Stare fizică                                    | : Lichidă   |
| Culoare   | : Incolor.  |
| Miros   | : odourless.  |
| Pragul de acceptare a mirosului                 | : Nu este disponibil  |
| Punctul de topire                               | : -0,43 °C Atm. press.: 1013 hPa                              |
| Punctul de solidificare                         | : Nu este disponibil  |
| Punct de fierbere                               | : 106 °C  |
| Inflamabilitate                                 | : Nu este disponibil  |
| Proprietăți oxidante                            | : Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic. |
| Limite de explozivitate                         | : Nu este disponibil  |
| Limita inferioară de explozie                   | : Nu este disponibil  |
| Limita superioară de explozie                   | : Nu este disponibil  |
| Punctul de aprindere                            | : Nu este disponibil  |
| Temperatura de autoaprindere                    | : Nu este disponibil  |
| Temperatura de descompunere                     | : Nu este disponibil  |
| pH  | : 1,5 – 4 (20°C)  |
| Viscozitate, cinematic                          | : 1,009 mm <sup>2</sup> /s                                    |
| Viscozitate, dinamic                            | : 1,11 mPa·s  |
| Solubilitate                                    | : Nu este disponibil  |
| Coeeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil  |
| Coeeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | : -1,57   |
| Presiunea de vapori                             | : 2,99 hPa 25 C°  |
| Presiunea de vapori la 50 °C                    | : Nu este disponibil  |
| Densitate                                       | : 1,1 g/cm <sup>3</sup>                                       |

# UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Densitatea : Nu este disponibil  
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C : Nu este disponibil  
Caracteristicile particulei : Neaplicabil

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.4. Condiții de evitat

Căldură. Lumina directă a soarelui. Agenți oxidanți.

### 10.5. Materiale incompatibile

Agenți reductori puternici. metale. alkali metals. Agent oxidant.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Poate forma peroxizi explozivi.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Nociv în caz de înghițire.  
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat  
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

### UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| LD50 contact dermic la iepuri | > 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Guideline: other:US EPA Toxic Substance Health Effects Test Guidelines (PB82-232984, 1982), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|-------------------------------|---|

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat  
pH: 1,5 – 4 (20°C)  
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă leziuni oculare grave.  
pH: 1,5 – 4 (20°C)  
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat  
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat  
Cancerogenitatea : Neclasificat  
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat  
Pericol prin aspirare : Neclasificat

# UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 1,009 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|--------------------------|

#### 11.2. Informații privind alte pericole

##### 11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 11.2.2. Alte informații

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile : Nociv în caz de inhalare, Nociv în caz de înghițire, Toxic în caz de contact cu ochii.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)

|                     |  |
|---------------------|--|
| LC50 - Pește [1]    | 16,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas            |
| EC50 72h - Alge [1] | 1,38 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum           |
| LOEC (cronic)       | 1,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (cronică)      | 0,63 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

### UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Persistența și degradabilitatea | Readily biodegradable. |
|---------------------------------|------------------------|

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

### UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)

|  |       |
|--|-------|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | -1,57 |
|--|-------|

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.  
Metode de tratare a deșeurilor : Must follow special treatment according to local regulation.



# UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

|                |           |
|----------------|-----------|
| Nr. ONU (ADR)  | : UN 2014 |
| Nr. ONU (IMDG) | : UN 2014 |
| Nr. ONU (IATA) | : UN 2014 |
| Nr. ONU (ADN)  | : UN 2014 |
| Nr. ONU (RID)  | : UN 2014 |

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

|   |   |
|---|---|
| Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)  | : PEROXID DE HIDROGEN ÎN SOLUȚIE APOASĂ                           |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) | : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION                             |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) | : Hydrogen peroxide, aqueous solution                             |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)  | : PEROXID DE HIDROGEN ÎN SOLUȚIE APOASĂ                           |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)  | : PEROXID DE HIDROGEN ÎN SOLUȚIE APOASĂ                           |
| Descrierea documentului de transport (ADR)      | : UN 2014 PEROXID DE HIDROGEN ÎN SOLUȚIE APOASĂ, 5.1 (8), II, (E) |
| Descrierea documentului de transport (IMDG)     | : UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II        |
| Descrierea documentului de transport (IATA)     | : UN 2014 Hydrogen peroxide, aqueous solution, 5.1 (8), II        |
| Descrierea documentului de transport (ADN)      | : UN 2014 PEROXID DE HIDROGEN ÎN SOLUȚIE APOASĂ, 5.1 (8), II      |
| Descrierea documentului de transport (RID)      | : UN 2014 PEROXID DE HIDROGEN ÎN SOLUȚIE APOASĂ, 5.1 (8), II      |

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

##### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 5.1 (8)  
Etichete de pericol (ADR) : 5.1, 8



##### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 5.1 (8)  
Etichete de pericol (IMDG) : 5.1, 8



##### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 5.1 (8)  
Etichete de pericol (IATA) : 5.1, 8



##### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 5.1 (8)  
Etichete de pericol (ADN) : 5.1, 8



# UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 5.1 (8)  
Etichete de pericol (RID) : 5.1, 8



### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : II  
Grupul de ambalare (IMDG) : II  
Grupa de ambalaj (IATA) : II  
Grupa de ambalaj (ADN) : II  
Grupul de ambalare (RID) : II

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu  
Poluant pentru mediul marin : Nu  
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : OC1  
Cantități limitate (ADR) : 1l  
Cantități exceptate (ADR) : E2  
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P504, IBC02  
Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : PP10, B5  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP15  
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T7  
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP2, TP6, TP24  
Cod-cisternă (ADR) : L4BV(+)  
Dispoziții speciale pentru cisterne (ADR) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1  
Vehicul pentru transportul în cisternă : AT  
Categoría de transport (ADR) : 2  
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV24  
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 58  
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : E  
Codul EAC : 2P

#### Transport maritim

Cantități limitate (IMDG) : 1 L  
Cantități exceptate (IMDG) : E2  
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P504  
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) : PP10  
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC02  
Dispoziții speciale RMV (IMDG) : B5  
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T7  
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP2, TP6, TP24  
Nr. EmS (incendiu) : F-H  
Nr. EmS (deversare) : S-Q  
Categoría de încărcare (IMDG) : D

# UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Proprietăți și observații (IMDG) : Colourless liquid. Slowly decomposes, evolving oxygen; the rate of decomposition increases in contact with metals, except aluminium. In contact with combustible material may cause fire or explosion. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Even though stabilized, these solutions may evolve oxygen.

### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E2  
Cantități limitate PCA (IATA) : Y540  
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 0.5L  
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 550  
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 1L  
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 554  
Cantitate maximă CAO (IATA) : 5L  
Codul ERG (IATA) : 5C

### Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : OC1  
Cantități limitate (ADN) : 1 L  
Cantități exceptate (ADN) : E2  
Transport permis (ADN) : T  
Echipamente necesare (ADN) : PP, EP  
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : OC1  
Cantități limitate (RID) : 1L  
Cantități exceptate (RID) : E2  
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P504, IBC02  
Dispoziții speciale de ambalare (RID) : PP10, B5  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) : MP15  
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T7  
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : TP2, TP6, TP24  
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) : L4BV(+)  
Dispoziții speciale pentru cisterne RID (RID) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1  
Categorii de transport (RID) : 2  
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID) : CW24  
Colete express (RID) : CE6  
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 58

## 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

#### 15.1.1. Reglementări EU

##### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

##### Lista de restricționări UE

| Cod de referință | Aplicabil la                     |
|------------------|----------------------------------|
| 3.               | UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR |
| 3(a)             | UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR |

# UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Lista de restricționări UE

| Cod de referință | Aplicabil la                     |
|------------------|----------------------------------|
| 3(b)             | UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR |

### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR nu figurează în anexa XIV REACH

### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR nu este pe lista de candidate REACH

### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR nu face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR nu este reglementată de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Hydrogen peroxide 30% is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

### 15.1.2. Reglementări naționale

#### Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 1, ușor periculos pentru apa (Clasificare conform VwVwS, Anexa 2; Nr. de identificare 288).

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV)

#### Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substanța nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Substanța nu figurează în listă

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Substanța nu figurează în listă

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Substanța nu figurează în listă

giftige stoffen – Ontwikkeling

#### Danemarca

Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Textul integral al frazelor H și EUH:

|                      |   |
|----------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Orală) | Toxicitate acută (orală), categoria 4                         |
| Aquatic Chronic 3    | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 |

# UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Textul integral al frazelor H și EUH: |   |
|---------------------------------------|---|
| Eye Dam. 1                            | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1   |
| Eye Irrit. 2                          | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2   |
| H271                                  | Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.   |
| H272                                  | Poate agrava un incendiu; oxidant.  |
| 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.   |
| H335                                  | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.   |
| H412                                  | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.   |
| Ox. Liq. 1                            | Lichide oxidante, categoria 1   |
| Ox. Liq. 2                            | Lichide oxidante, categoria 2   |
| Skin Corr. 1A                         | Corodarea/iritarea pielii, categoria 1A   |
| Skin Corr. 1B                         | Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B   |
| Skin Irrit. 2                         | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2  |
| STOT SE 3                             | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii |

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.