

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% GLR
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-30P
Formula brută	: H2O2

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

Peamine kasutuskatgooria : Laboratory use

1.2.2. Utilizari 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 - 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 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% GLR

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 Nr. UE: 231-765-0 Nr. de INDEX: 008-003-00-9 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% GLR

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 combustibil.
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% GLR

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.
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. A se păstra departe de acizi (tari). Etichetare.
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% GLR (7722-84-1)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Denumire locală	Hydrogen peroxide
Observație	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Peroxyde d'hydrogène (Eau oxygénée)
VME (OEL TWA)	1,5 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
Observație	Valeurs recommandées/admises
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Peróxido de hidrogénio
OEL TWA [ppm]	1 ppm
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Peróxido de hidrógeno
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1,4 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1 ppm
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Hydrogen peroxide

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% GLR

Fișă cu date de securitate

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

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% GLR (7722-84-1)	
WEL TWA [1]	1,4 mg/m ³
WEL TWA [2]	1 ppm
WEL STEL	2,8 mg/m ³
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% GLR (7722-84-1)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte locale, inhalare	3 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	1,4 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte locale, inhalare	1,93 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	0,21 mg/m ³
PNEC (apă)	
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
PNEC (sediment)	
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
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,0023 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
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% GLR

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.
Masă moleculară	: 34,01 g/mol
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 ² /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

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% GLR

Fișă cu date de securitate

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

Densitate	: 1,1 g/cm ³
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% GLR (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 ^o
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă leziuni oculare grave. pH: 1,5 – 4 20 C ^o
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

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% GLR

Fișă cu date de securitate

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

Pericol prin aspirare : Neclasificat

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% GLR (7722-84-1)

Viscozitate, cinematic	1,009 mm ² /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% GLR (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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențialul de bioacumulare

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% GLR (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% GLR

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% GLR

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) : 1I
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% GLR

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% GLR
3(a)	UN2014 Hydrogen Peroxide 30% GLR

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% GLR

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% GLR

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

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

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

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

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% GLR 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% GLR 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% GLR

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.