

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Viela
Tirdzniecības nosaukums	: Ūdeņraža peroksīds 30% GLR
Ķīmiskais nosaukums	: ūdeņraža peroksīda šķīdums ... %
IUPAC nosaukums	: hydrogen peroxide
INDEKSA Nr	: 008-003-00-9
EK Nr	: 231-765-0
CAS Nr	: 7722-84-1
REACH reģistrācijas numurs	: 01-2119485845-22
Produkta kods	: HYPE-30P
Formula	: H2O2

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Laboratorijas lietošanai

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
Espanija
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā

Valsts/apgabals	Organizācija	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca". Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Hipokrāta 2 LV-1038 Rīga.	112 +371 67 04 24 73 strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija H302
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija H318
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija H412
Pils H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Specifiskās robežkoncentrācijas (%):

(5 ≤ C < 8)

(8 ≤ C < 50)

(35 ≤ C < 50)

(35 ≤ C < 100)

(50 ≤ C < 70)

(50 ≤ C < 70)

(63 ≤ C < 100)

(70 ≤ C < 100)

(70 ≤ C < 100)

Eye Irrit. 2; H319

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Skin Corr. 1B; H314

Ox. Liq. 2; H272

Aquatic Chronic 3; H412

Skin Corr. 1A; H314

Ox. Liq. 1; H271

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS05

GHS07

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H302 - Kaitīgs, ja norij.
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt.
P270 - Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P301+P312 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skatot.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā

: Nesatur PBT un/vai vPvB vielas $\geq 0,1\%$, kas novērtētas saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Vielas veids

: Vienkomponenta

Nosaukums	Produkta identifikators	%
Ūdeņraža peroksīds 30%	CAS Nr: 7722-84-1 EK Nr: 231-765-0 INDEKSA Nr: 008-003-00-9 REACH Nr: 01-2119485845-22	25 – 35

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Dot skābekli vai izdarīt mākslīgo elpināšanu, ja nepieciešams. Ļaut cietušajam atpūsties. Nekavējoties izsaukt ārstu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skatot.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalojiet muti. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Maza šī produkta daudzuma norīšana var nopietni apdraudēt veselību.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Making extinguishing agents environment-friendly.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Putas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Non combustible.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Korozīvi tvaiki.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi : Evakuēt zonu. Aizvākt visus iespējamus aizdegšanās avotus. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. Neielpot tvaikus.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Informēt policiju un ugunsdzēsības dienestu pēc iespējas drīz. Evakuēt zonu. Evakuēt nevajadzīgo personālu.

Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Respirators.
Plāni ārkārtas gadījumiem : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Savākt izšļakstīto šķidrumu.
Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu. Savākt produktu mehāniski. No zemes uzslaucīt vai savākt ar lāpstu un novietot piemērotās tvertnēs.
Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. nodaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Veikt visus nepieciešamos pasākumus, lai novērstu vai līdz minimumam samazinātu bīstamo vielu izdalīšanos darba vidē. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
- Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Uzglabāšanas noteikumi : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
- Nesavietojami izstrādājumi : Stipras skābes. Stipri sārmī.
- Nesaderīgi materiāli : Siltuma avoti. Aizdegšanās avoti. Tieša saules gaisma. degoši materiāli.
- Uzglabāšanas vieta : Uzglabāt sausā vietā. Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu. Sargāt no degošiem materiāliem. Neuzglabāt kopā ar (stiprām) skābēm. Marķēšana.
- Īpaši iepakojšanas noteikumi : Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Glabāt slēgtā tvertnē.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

Laboratorijas ķīmikālijas.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR (7722-84-1)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Hydrogen peroxide
Piezīme	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Peroxyde d'hydrogène (Eau oxygénée)
VLEP 8h (OEL TWA)	1,5 mg/m ³ 1 ppm
Piezīme	Valeurs recommandées/admises
Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Peróxido de hidrogénio
OEL TWA	1 ppm
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Peróxido de hidrógeno
VLA-ED (OEL TWA)	1,4 mg/m ³ 1 ppm
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Hydrogen peroxide
WEL TWA (OEL TWA)	1,4 mg/m ³

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR (7722-84-1)

	1 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	2,8 mg/m ³
	2 ppm

DNEL un PNEC

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR (7722-84-1)

DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)

Akūts - vietējie efekti, ielpošana	3 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ielpošana	1,4 mg/m ³

DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)

Akūts - vietējie efekti, ielpošana	1,93 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ielpošana	0,21 mg/m ³

PNEC (Ūdens)

PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,0126 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,0126 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,0138 mg/l

PNEC (Sedimenti)

PNEC sedimentos (saldūdens)	0,047 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,047 mg/kg sausās masas

PNEC (Augsne)

PNEC augsnē	0,0023 mg/kg sausās masas
-------------	---------------------------

PNEC (STP)

PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	4,66 mg/l
--------------------------------------	-----------

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. ISO 374-1.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Antistatiskais apģērbs

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Ādas un ķermeņa aizsardzība	
veids	Standarts
Aizsargapģērbs	

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi pret ķīmikālijām (EN 374)

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Ja lietošanas laikā produkts var radīt kaitējuma risku ieelpojot, lietot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus

Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība:

Izvairīties no saskares grūtniecības laikā/barojot bērnu ar krūti.

Cita informācija:

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Šī drošības datu lapa atbilst īpašajiem nosacījumiem, kas pamato vielu reģistrāciju saskaņā ar REACH regulas 17. vai 18. pantu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Bezkrāsains.
Molekulu masa	: 34,01 g/mol
Smarža	: bez smaržas.
Smaržas sliksni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: -0,43 °C Atm. press.: 1013 hPa
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 106 °C
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Oksidējošas īpašības	: Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs.
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 1,5 – 4 (20 C°)
Kinētiskā viskozitāte	: 1,009 mm ² /s
Dinamiskā viskozitāte	: 1,11 mPa·s (20 C°)
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	: -1,57 (100% hydrogen peroxide)
Tvaika spiediens	: 2,99 hPa w 25 C° (100% hydrogen peroxide)
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,1 g/cm ³
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Karsēšana var izraisīt eksploziju.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

sārmi. Var eksplodēt pat bezgaisa vidē, paaugstinoties spiedienam un/vai temperatūrai.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Siltums. Tieša saules gaisma. Oksidējošas vielas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi reducētāji. Metāli. sārmu metāli. Oksidētājs.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Kaitīgs, ja norij.
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR (7722-84-1)

LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: other:US EPA Toxic Substance Health Effects Test Guidelines (PB82-232984, 1982), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
-------------------------	--

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts
pH: 1,5 – 4 (20 C°)
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
pH: 1,5 – 4 (20 C°)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts
Kancerogenitāte : Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR (7722-84-1)

Kinematiskā viskozitāte	1,009 mm²/s
-------------------------	-------------

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Produkts neatbilst kritērijiem tā endokrīnās sistēmas darbību traucējošo īpašību dēļ.

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Cita informācija

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi : Kaitīgs ieelpojot. Kaitīgs, ja norij. Toksisks saskarē ar acīm.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR (7722-84-1)

LC50 - Zivīm [1]	16,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	1,38 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (hronisks)	1,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (hroniska)	0,63 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Noturība un noārdāmība

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR (7722-84-1)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
------------------------	---------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR (7722-84-1)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	-1,57 (100% hydrogen peroxide)
--	--------------------------------

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR (7722-84-1)

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija
--

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Viela(-as) nav iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes : Īpaši jāapstrādā, lai ievērotu vietējās normas.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR)	: UN 2014
ANO Nr. (IMDG)	: UN 2014
ANO Nr. (IATA)	: UN 2014
ANO Nr. (ADN)	: UN 2014
ANO Nr. (RID)	: UN 2014

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: ŪDEŅRAŽA PEROKSĪDS, ŪDENS ŠĶĪDUMS
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Hydrogen peroxide, aqueous solution
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: ŪDEŅRAŽA PEROKSĪDS, ŪDENS ŠĶĪDUMS
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: ŪDEŅRAŽA PEROKSĪDS, ŪDENS ŠĶĪDUMS
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) (ADR)	: UN 2014 ŪDEŅRAŽA PEROKSĪDS, ŪDENS ŠĶĪDUMS, 5.1 (8), II, (E)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	: UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	: UN 2014 Hydrogen peroxide, aqueous solution, 5.1 (8), II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN)	: UN 2014 ŪDEŅRAŽA PEROKSĪDS, ŪDENS ŠĶĪDUMS, 5.1 (8), II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID)	: UN 2014 ŪDEŅRAŽA PEROKSĪDS, ŪDENS ŠĶĪDUMS, 5.1 (8), II

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR)	: 5.1 (8)
Bīstamības zīmes (ADR)	: 5.1, 8



IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG)	: 5.1 (8)
Bīstamības zīmes (IMDG)	: 5.1, 8



IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA)	: 5.1 (8)
Bīstamības zīmes (IATA)	: 5.1, 8



ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN)	: 5.1 (8)
Bīstamības zīmes (ADN)	: 5.1, 8



RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID)	: 5.1 (8)
Bīstamības zīmes (RID)	: 5.1, 8

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakošanas grupa (ADR)	: II
Iepakojumu grupa (IMDG)	: II
Iepakošanas grupa (IATA)	: II
Iepakojumu grupa (ADN)	: II
Iepakojumu grupa (RID)	: II

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi	: Nav
Jūras piesārņotājs	: Nav
EmS Nr. (Uguns)	: F-H
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-Q
Cita informācija	: Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: OC1
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 1I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E2
Iepakošanas instrukcijas (ADR)	: P504, IBC02
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)	: PP10, B5
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP15
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T7
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP2, TP6, TP24
Cisternu kods (ADR)	: L4BV(+)
Īpaši noteikumi par cisternu (ADR)	: TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: AT
Transporta kategorija (ADR)	: 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	: CV24
Bīstamības identifikācijas numurs	: 58
Oranžās plāksnes	: 
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: E
EAC kods	: 2P

Jūras transports

Ierobežots daudzums (IMDG)	: 1 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E2
Iepakošanas instrukcijas (IMDG)	: P504
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG)	: PP10
Iepakošanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC02
GRV īpaši noteikumi (IMDG)	: B5
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T7
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP2, TP6, TP24
Iekraušanas klase (IMDG)	: D
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)	: SW1
Segregācija (IMDG)	: SGG16, SG16, SG59, SG72

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Īpašības un novērojumi (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.

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E2
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y540
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 0.5L
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 550
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 1L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 554
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 5L
ERG kods (IATA) : 5C

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : OC1
Ierobežotie daudzumi (ADN) : 1 L
Ierobežoti daudzumi (ADN) : E2
Atļauti pārvadājumi (ADN) : T
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, EP
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : OC1
Ierobežots daudzums (RID) : 1L
Ierobežoti daudzumi (RID) : E2
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P504, IBC02
Īpašie iepakojšanas noteikumi (RID) : PP10, B5
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) : MP15
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : T7
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : TP2, TP6, TP24
Cisternu kodi RID cisternām (RID) : L4BV(+)
Īpaši noteikumi par RID cisternām (RID) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Transporta kategorija (RID) : 2
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID) : CW24
Eksprespasts (RID) : CE6
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 58

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)

Atsauces kods	Piemērojams
3.	Ūdeņraža peroksīds 30% GLR
3(a)	Ūdeņraža peroksīds 30% GLR
3(b)	Ūdeņraža peroksīds 30% GLR

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nav iekļauts REACH XIV pielikumā (sertifikāciju saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nav iekļauts REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nav iekļauts PIC sarakstā (Regula ES 649/2012)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nav iekļauts NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021)

Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nav iekļauts PADOMES REGULĀ (EK) par divējādi lietojamām precēm.

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Iekļauts sprāgstvielu prekursoru sarakstā (ES)

I PIELIKUMS. IEROBEŽOTI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Saraksts, kurā noteiktas vielas, kuras nedrīkst pieejamas, neievest, netur īpašumā un nelieto plašas sabiedrības locekļi nedz atsevišķi, nedz maisījumos vai vielās, kas satur attiecīgās vielas, izņemot tad, ja to koncentrācija ir vienāda ar 2. slejā noteiktajām robežvērtībām vai zemāka par tām, un attiecībā uz kurām 24 stundu laikā jāziņo par aizdomīgiem darījumiem un būtiskiem pazušanas gadījumiem un zādzībām.

Nosaukums	CAS Nr	Limit value	Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu	Kombinētās nomenklatūras (KN) kods noteikta ķīmiska sastāva savienojumam, kas atbilst attiecīgi KN 28. vai 29. nodaļas 1. piezīmes prasībām	Kombinētās nomenklatūras kods maisījumam bez sastāvdaļām, kuru dēļ tos klasificētu ar citu KN kodu
Ūdeņraža peroksīds	7722-84-1	12	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nav iekļauts narkotisko vielu prekursoru sarakstā (ES)

Valsts noteikumi

Dānija

Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.

Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV; ID Nr. 288).

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Viela nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Viela nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Viela nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Viela nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Viela nav iekļauta sarakstā

Polija

Polijas valsts noteikumi	: 2011. gada 25. februāra likums par ķīmiskām vielām un to maisījumiem (J. o L. Nr. 63, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2019, 1225. rindkopa). 2012. gada 14. decembra likums par atkritumiem (J. o L. 2013, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 797. rindkopa). Polijas Republikas Sejma priekšsēdētāja 2016. gada 19. oktobra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu par dekrētu attiecībā uz iepakojumu pārvaldību un iepakojumu atkritumiem (J. o L. 2016, 1863. rindkopa ar grozījumiem). Vides ministra 2014. gada 14. decembra dekrēts par atkritumu katalogu (J. o L. 2014, 1923. rindkopa) 2011. gada 19. augusta likums par bīstamas kravas pārvadāšanu (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 154. rindkopa). Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija regula par lielāko pieļaujamo indīgo vielu koncentrāciju un intensitāti veselībai darba vidē (J. o L. 1286. rindkopa ar grozījumiem). Veselības ministra 2016. gada 9. septembra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu attiecībā uz Veselības ministra 2004. gada 30. decembra dekrētu par veselību un drošību darbā, kas saistīts ar ķīmisko līdzekļu iedarbību (2016. gada 16. septembra J. o L., 1488. rindkopa) Veselības ministra 2011. gada 2. februāra regula par indīgo vielu pārbaudēm un mērījumiem veselībai darba vidē (J. o L. Nr. 33, 166. rindkopa ar grozījumiem). Vides ministra 2003. gada 9. decembra regula par videi īpaši bīstamām vielām (J. o L. Nr. 217, 2141. rindkopa) ADR nolīgums: 2023. gada 13. marta valdības paziņojums par Ženēvā 1957. gada 30. septembrī parakstītā nolīguma par starptautisku bīstamas kravas pārvadāšanu pa ceļu (ADR) A un B pielikumu grozījumu stāšanās spēkā (J. o L. 2023, 891. rindkopa) Veselības ministra 2015. gada 25. augustā izdoti noteikumi par bīstamo vielu vai bīstamo maisījumu glabāšanai vai saturēšanai paredzēto vietu, cauruļvadu, konteineru un tvertņu marķēšanas kārtību (J.o.L. 2015, raksts 1368 ar grozījumiem)
--------------------------	--

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Ox. Liq. 1	Oksidējoši šķidrums, 1. kategorija
Ox. Liq. 2	Oksidējoši šķidrums, 2. kategorija
Skin Corr. 1A	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadū kairinājums

Ūdeņraža peroksīds 30% GLR

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H271	Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs.
H272	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.