

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Produktens form  | : Ämne                       |
| Handelsnamn      | : Üdenraža peroksīds 30% GLR |
| Kemiskt namn     | : väteperoxidlösning... %    |
| IUPAC-namn       | : hydrogen peroxide          |
| Index nr         | : 008-003-00-9               |
| EC nr            | : 231-765-0                  |
| CAS nr           | : 7722-84-1                  |
| REACH Rgisternr. | : 01-2119485845-22           |
| Produktkod       | : HYPE-30P                   |
| Formel           | : H2O2                       |

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning : Laboratorieanvändning

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Labbox Labware S.L.  
Migjorn, 1  
08338 Premia de Dalt, Barcelona  
España  
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. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

| Land/område | Organisation   | Telefonnummer för nödsituationer |
|-------------|--|----------------------------------|
| Sverige     | Giftinformationscentralen.<br>Solna Strandväg 21 171 54 Solna. | 112 – begär Giftinformation      |

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Akut oral toxicitet, kategori 4 H302  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 H412

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Specifika koncentrationsgränser (%):

(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

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Ūdeņraža peroksīds 30% GLR

## Sākerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H302 - Skadligt vid förtäring.  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.  
P270 - Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Skyddsangivelser (CLP) :

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering :

Innehåller inte PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % utvärderade enligt bilaga XIII till REACH.

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ämnestyp :

Ämne med en beståndsdel

| Namn            | Produktbeteckning   | %       |
|-----------------|---|---------|
| Väteperoxid 30% | CAS nr: 7722-84-1<br>EC nr: 231-765-0<br>Index nr: 008-003-00-9<br>REACH-nr: 01-2119485845-22 | 25 – 35 |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning :

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Ge syrgas eller utför konstgjord andning vid behov. Se till att den skadade personen får vila. Kontakta läkare omedelbart.

Första hjälpen efter hudkontakt :

Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen :

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Första hjälpen efter förtäring :

Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen :

Orsakar allvarliga ögonskador.

Symptom/effekter efter förtäring :

Förtäring av även en liten kvantitet av detta ämne innebär en allvarlig hälsorisk.

# Ūdenraža peroksīds 30% GLR

## S kerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006  ndrad genom förordning (EU) 2020/878

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillg nglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Anpassa eldsl ckningsutrustningen efter omgivningen.  
Olämpligt släckningsmedel : Skum.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Obrännbart.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Frätande  ngor.

### 5.3. R d till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.  
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

## AVSNITT 6:  tg rder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna  tg rder : Utrym området. Avlägsna varje möjlig antändningskälla. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Andas inte in ånga.

#### För annan personal  n räddningspersonal

Planeringar f r nödfall : Kontakta polis och brandkår så snabbt som möjligt. Utrym området. Evakuera överflödig personal.

#### F r räddningspersonal

Skyddsutrustning : Andningsskydd.  
Planeringar f r nödfall : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Samla upp spill.  
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material. Samla upp produkten på mekanisk v g. På land, sopa eller skyffla upp i lämpliga behållare.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Vidta alla nödvändiga tekniska åtgärder för att undvika eller minimera att produkten sprids ut på arbetsplatsen. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik kontakt med ögon och hud. Se till att ventilationen är god i processomr det för att förhindra ångbildning. Använd personlig skyddsutrustning. F r inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. R kning förbjuden.  t inte, drick inte och rök inte n r du använder produkten.  
 tg rder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före r kning och efter arbetets slut.

# Ūdeņraža peroksīds 30% GLR

## Sākerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|  |  |
|--|--|
| Lagringsvillkor                          | : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.         |
| Ikke blandbara produkter                 | : Starka syror. Starka alkaliföreningar.   |
| Oförenliga material                      | : Värmekällor. Antändningskällor. Direkt solljus. brännbara material.  |
| Lagringsplats                            | : Förvaras torrt. Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe. Förvara förpackningen väl tillsluten. Får ej förvaras i närheten av antändbart material. Förvaras åtskilt från (starka) syror. Märka. |
| Särskilda föreskrifter för förpackningen | : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.   |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Ūdeņraža peroksīds 30% GLR (7722-84-1)                    |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b> |                                     |
| Lokalt namn   | Hydrogen peroxide                   |
| Anmärkning  | SCOEL Recommendations (Ongoing)     |
| <b>Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>            |                                     |
| Lokalt namn   | Peroxyde d'hydrogène (Eau oxygénée) |
| VLEP 8h (OEL TWA)   | 1,5 mg/m <sup>3</sup><br>1 ppm      |
| Anmärkning  | Valeurs recommandées/admises        |
| <b>Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>             |                                     |
| Lokalt namn   | Peróxido de hidrogénio              |
| OEL TWA   | 1 ppm                               |
| <b>Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>              |                                     |
| Lokalt namn   | Peróxido de hidrógeno               |
| VLA-ED (OEL TWA)  | 1,4 mg/m <sup>3</sup><br>1 ppm      |
| <b>Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>       |                                     |
| Lokalt namn   | Hydrogen peroxide                   |
| WEL TWA (OEL TWA)   | 1,4 mg/m <sup>3</sup><br>1 ppm      |
| WEL STEL (OEL STEL)                                       | 2,8 mg/m <sup>3</sup><br>2 ppm      |

#### DNEL och PNEC

| Ūdeņraža peroksīds 30% GLR (7722-84-1) |                     |
|--|---------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>            |                     |
| Akut - lokala effekter, inandningen    | 3 mg/m <sup>3</sup> |

# Üdenraža peroksīds 30% GLR

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Üdenraža peroksīds 30% GLR (7722-84-1)    |                        |
|---|------------------------|
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 1,4 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>  |                        |
| Akut - lokala effekter, inandningen       | 1,93 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 0,21 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>PNEC (Vatten)</b>                      |                        |
| PNEC aqua (sötvatten)                     | 0,0126 mg/l            |
| PNEC aqua (havsvatten)                    | 0,0126 mg/l            |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten)       | 0,0138 mg/l            |
| <b>PNEC (Sediment)</b>                    |                        |
| PNEC sediment (sötvatten)                 | 0,047 mg/kg torrsvikt  |
| PNEC sediment (havsvatten)                | 0,047 mg/kg torrsvikt  |
| <b>PNEC (Jord)</b>                        |                        |
| PNEC jord                                 | 0,0023 mg/kg torrsvikt |
| <b>PNEC (STP)</b>                         |                        |
| PNEC avloppsreningsverk                   | 4,66 mg/l              |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. ISO 374-1.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

### Hudskydd

#### Hudskydd:

Antistatkläder

| Hudskydd      |          |
|---------------|----------|
| typ           | Standard |
| Skyddsklädsel |          |

#### Handskydd:

Skyddshandskar mot kemikalier (EN 374)

### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning

# Ūdenraža peroksīds 30% GLR

## S kerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006  ndrad genom förordning (EU) 2020/878

### Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

#### Begränsning av användarens exponering:

Undvik kontakt under graviditet eller amning.

#### Annan information:

 t inte, drick inte och rök inte n r du använder produkten. Detta s kerhetsdatablad motsvarar de specifika betingelser som berättigat ämnets registrering i enlighet med REACH-förordningens artikel 17 eller 18.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |  |
|---|--|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska   |
| Färg  | : Färglös.   |
| Molekylvikt   | : 34,01 g/mol  |
| Lukt  | : Luktfri.   |
| Lukttröskeln  | : Ej tillg nglig                                       |
| Smältpunkt  | : -0,43  C Atm. press.: 1013 hPa                       |
| Frys punkt  | : Ej tillg nglig                                       |
| Kokpunkt  | : 106  C   |
| Brandfarlighet  | : Ej tillg nglig                                       |
| Brandfrämjande egenskaper                             | : Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande. |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillg nglig                                       |
|  vre explosionsgräns                                  | : Ej tillg nglig                                       |
| Flampunkt   | : Ej tillg nglig                                       |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillg nglig                                       |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillg nglig                                       |
| pH-värde  | : 1,5 – 4 (20  C)                                      |
| Viskositet, kinematisk                                | : 1,009 mm /s  |
| Viskositet, dynamisk                                  | : 1,11 mPa s (20  C)                                   |
| L slighet   | : Ej tillg nglig                                       |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillg nglig                                       |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | : -1,57 (100% hydrogen peroxide)                       |
|  ngtryck  | : 2,99 hPa w 25  C (100% hydrogen peroxide)            |
|  ngtryck vid 50 C                                     | : Ej tillg nglig                                       |
| Densitet  | : 1,1 g/cm   |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillg nglig                                       |
| Relativ  ngdensitet vid 20 C                          | : Ej tillg nglig                                       |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig  |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillg nglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillg nglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Explosivt vid uppvärmning.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

alkali. Kan reagera explosivt även i frånvaro av luft vid förhöjt tryck och/eller temperatur.

# Ūdeņraža peroksīds 30% GLR

## Sākerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Direkt solljus. Oxidationsmedel.

### 10.5. Oförenliga material

Starka reducermedel. Metaller. alkaliska metaller. Oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kan bilda explosiva peroxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring.  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

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

|  |   |
|--|---|
| LD50 hud kanin                                 | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: other:US EPA Toxic Substance Health Effects Test Guidelines (PB82-232984, 1982), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Frätande/irriterande på huden                  | : Inte klassificerat<br>pH-värde: 1,5 – 4 (20 C°)   |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation             | : Orsakar allvarliga ögonskador.<br>pH-värde: 1,5 – 4 (20 C°)   |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                   | : Inte klassificerat  |
| Mutagenitet i könsceller                       | : Inte klassificerat  |
| Cancerogenitet                                 | : Inte klassificerat  |
| Reproduktionstoxicitet                         | : Inte klassificerat  |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering  | : Inte klassificerat  |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat  |
| Fara vid aspiration                            | : Inte klassificerat  |

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

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 1,009 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|--------------------------|

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Produkten uppfyller inte kriterierna på grund av sina hormonstörande egenskaper.

#### Annan information

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom : Skadligt vid inandning. Skadligt vid förtäring. Giftigt vid kontakt med ögonen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]      | 16,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas            |
| EC50 72h - Alger [1] | 1,38 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum           |
| LOEC (kronisk)       | 1,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

# Ūdeņraža peroksīds 30% GLR

## Sākerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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

|                |  |
|----------------|--|
| NOEC (kronisk) | 0,63 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
|----------------|--|

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt nedbrytbar |
|------------------------------|-------------------|

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -1,57 (100% hydrogen peroxide) |
|---|--------------------------------|

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Regional avfallslagstiftning | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                   |
| Avfallsbehandlingsmetoder    | : Måste genomgå specialbehandling för efterlevnad av lokal lagstiftning. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

|              |           |
|--------------|-----------|
| UN-nr (ADR)  | : UN 2014 |
| UN-nr (IMDG) | : UN 2014 |
| UN-nr (IATA) | : UN 2014 |
| UN-nr (ADN)  | : UN 2014 |
| UN-nr (RID)  | : UN 2014 |

### 14.2. Officiell transportbenämning

|   |  |
|---|--|
| Officiell transportbenämning (ADR)          | : VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING                           |
| Officiell transportbenämning (IMDG)         | : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION                  |
| Officiell transportbenämning (IATA)         | : Hydrogen peroxide, aqueous solution                  |
| Officiell transportbenämning (ADN)          | : VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING                           |
| Officiell transportbenämning (RID)          | : VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING                           |
| Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR) | : UN 2014 VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING, 5.1 (8), II, (E) |

# Ūdeņraža peroksīds 30% GLR

## Sākerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| Beskrivning i transportdokument (IMDG) | : UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II |
| Beskrivning i transportdokument (IATA) | : UN 2014 Hydrogen peroxide, aqueous solution, 5.1 (8), II |
| Beskrivning i transportdokument (ADN)  | : UN 2014 VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING, 5.1 (8), II          |
| Beskrivning i transportdokument (RID)  | : UN 2014 VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING, 5.1 (8), II          |

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Faroklass för transport (ADR) | : 5.1 (8) |
| Varningsetiketter (ADR)       | : 5.1, 8  |



#### IMDG

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Faroklass för transport (IMDG) | : 5.1 (8) |
| Varningsetiketter (IMDG)       | : 5.1, 8  |



#### IATA

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Faroklass för transport (IATA) | : 5.1 (8) |
| Varningsetiketter (IATA)       | : 5.1, 8  |



#### ADN

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Faroklass för transport (ADN) | : 5.1 (8) |
| Varningsetiketter (ADN)       | : 5.1, 8  |



#### RID

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Faroklass för transport (RID) | : 5.1 (8) |
| Varningsetiketter (RID)       | : 5.1, 8  |



### 14.4. Förpackningsgrupp

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Förpackningsgrupp (ADR)  | : II |
| Förpackningsgrupp (IMDG) | : II |
| Förpackningsgrupp (IATA) | : II |
| Förpackningsgrupp (ADN)  | : II |
| Förpackningsgrupp (RID)  | : II |

### 14.5. Miljöfaror

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Miljöfarlig       | : Nej |
| Marin förorening  | : Nej |
| EMS-nr. (Brand)   | : F-H |
| EMS-nr. (Utsläpp) | : S-Q |

# Ūdeņraža peroksīds 30% GLR

## Sākerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : OC1  
Begränsade mängder (ADR) : 1I  
Reducerade mängder (ADR) : E2  
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P504, IBC02  
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP10, B5  
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP15  
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T7  
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP2, TP6, TP24  
Tankkod (ADR) : L4BV(+)  
Särbestämmelser för tankar (ADR) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1  
Fordon för tanktransport : AT  
Transportkategori (ADR) : 2  
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV24  
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 58  
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnar (ADR) : E  
EAC-koden : 2P

#### Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG) : 1 L  
Reducerade mängder (IMDG) : E2  
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P504  
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP10  
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC02  
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG) : B5  
Tankanvisningar (IMDG) : T7  
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP2, TP6, TP24  
Lastningskategori (IMDG) : D  
Lastning och hantering (IMDG) : SW1  
Segregation (IMDG) : SGG16, SG16, SG59, SG72  
Egenskaper och anmärkningar (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.

#### Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2  
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y540  
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 0.5L  
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 550  
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 1L  
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 554  
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 5L  
ERG-koden (IATA) : 5C

#### Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : OC1  
Begränsade mängder (ADN) : 1 L  
Reducerade mängder (ADN) : E2  
Transport tillåtet (ADN) : T  
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EP  
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

# Üdeņraža peroksīds 30% GLR

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Järnvägstransport

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Klassificeringskod (RID)   | : OC1                      |
| Begränsade mängder (RID)   | : 1L                       |
| Reducerade mängder (RID)   | : E2                       |
| Förpackningsinstruktioner (RID)  | : P504, IBC02              |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)                               | : PP10, B5                 |
| Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)                   | : MP15                     |
| Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)                     | : T7                       |
| Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)                 | : TP2, TP6, TP24           |
| Tankkoder för RID-tankar (RID)   | : L4BV(+)                  |
| Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID)                            | : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1 |
| Transportkategori (RID)  | : 2                        |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) | : CW24                     |
| Expresskoli (RID)  | : CE6                      |
| HIN-nummer (RID)   | : 58                       |

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

#### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

##### EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

| Referenskod | Tillämpligt den            |
|-------------|----------------------------|
| 3.          | Üdeņraža peroksīds 30% GLR |
| 3(a)        | Üdeņraža peroksīds 30% GLR |
| 3(b)        | Üdeņraža peroksīds 30% GLR |

#### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

#### REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

#### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

#### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

#### Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

#### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Ej listad i RÅDETS FÖRORDNING (EG) för produkter med dubbla användningsområden.

#### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Listad på listan över sprängämnen (EU)

#### BILAGA I BEGRÄNSADE SPRÄNGÄMNESPREKURSORER

Förteckning över ämnen som inte i sig eller i form av blandningar eller ämnen som innehåller de ämnena, får tillhandahållas eller införas, innehas eller användas av enskilda, förutom i koncentrationer som motsvarar eller understiger de gränsvärden som anges i kolumn 2, och beträffande vilka misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras inom 24 timmar.

# Ūdeņraža peroksīds 30% GLR

## Sākerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Namn        | CAS nr    | Limit value | Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3 | Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen (KN) för isolerade kemiskt definierade föreningar som uppfyller kraven i anmärkning 1 till kapitel 28 respektive 29 i KN | Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen för en blandning utan beståndsdelar som innebär klassificering under ett annat KN-nummer |
|-------------|-----------|-------------|--|--|--|
| Väteperoxid | 7722-84-1 | 12          | 35% w/w  | 2847 00 00   | ex 3824 99 96  |

### Förordning om narkotikapreursorer (EG 273/2004)

Inte listad på listan över narkotikaförstadier (EU)

### Nationella föreskrifter

#### Danmark

Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten

#### Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV; ID-nummer 288).

#### Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substansen är inte listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Substansen är inte listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substansen är inte listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Substansen är inte listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Substansen är inte listad

#### Polen

Polska nationella förordningarna : Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225).  
Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797).  
Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse).  
Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallskatalogen (J. o L. punkt 1923)  
Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154).  
Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse).  
Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488)  
Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse).  
Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141).  
ADR-avtalet: Regeringsuttalande av den 13 mars 2023 om ikraftträdande av ändringar i bilagorna A och B till överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknad i Genève den 30 september 1957 (J. o L. 2023, punkt 891)  
Hälsoministerns förordning av den 25 augusti 2015 om metoder för märkning av platser, rörledningar samt behållare och tankar som används för förvaring av farliga ämnen eller farliga blandningar (J.o.L. 2015, punkt 1368, med ändringar)

# Ūdenraža peroksīds 30% GLR

## Sākerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 15.2. Kemikaliesākerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgānglig

### AVSNITT 16: Annan information

#### H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4  |
| Aquatic Chronic 3   | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Eye Dam. 1          | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                                     |
| Eye Irrit. 2        | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                     |
| Ox. Liq. 1          | Oxiderande vätskor, kategori 1   |
| Ox. Liq. 2          | Oxiderande vätskor, kategori 2   |
| Skin Corr. 1A       | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A                  |
| Skin Corr. 1B       | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B                  |
| Skin Irrit. 2       | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                                    |
| STOT SE 3           | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation      |
| H271                | Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.                               |
| H272                | Kan intensifiera brand. Oxiderande.  |
| H302                | Skadligt vid förtäring.  |
| H314                | Orsakar allvarliga frātskador på hud och ögon.                                     |
| H315                | Irriterar huden.   |
| H318                | Orsakar allvarliga ögonskador.   |
| H319                | Orsakar allvarlig ögonirritation.  |
| H335                | Kan orsaka irritation i luftvägarna.   |
| H412                | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                            |

Sākerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, sākerhet och miljökraV. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.