

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Wasserstoffperoxid 10% reinst

Omarbetning: 27.06.2025

Produktkod: AC16.00443

Sida 1 av 13

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**1.1 Produktbeteckning**

Wasserstoffperoxid 10% reinst

UFI: XNS3-K0CV-Y000-2TUK

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**Reagenser och laboratoriekemikalier  
Endast för laboratorie- och analysändamål.**Användningar från vilka avrådas**

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

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

Leverantör: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Gatuadress: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Stad: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-post: info@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Ansvarig avdelning: SDS service department

**Uppgifter om leverantör eller tillverkare**

Leverantör: AnalytiChem Belgium NV  
Gatuadress: Industriezone "De Arend" 2  
Stad: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-post: info.be@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Ansvarig avdelning: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Wasserstoffperoxid 10% reinst

Omarbetning: 27.06.2025

Produktkod: AC16.00443

Sida 2 av 13

## Ytterligare information

Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

## Förordning (EG) nr 1272/2008

Ox. Liq. 3; H272

Eye Dam. 1; H318

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Förordning (EG) nr 1272/2008

## Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

väteperoxidlösning 10 %

Signalord: Fara

Piktogram:



## Faroangivelser

H272

Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

## Skyddsangivelser

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P220

Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

## 2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

## Kemisk benämning

Blandningar i vattnig lösning

## Relevanta ingredienser

| CAS nr    | Kemiskt namn                                                               |              |                  | Mängd/halt  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|           | EG nr                                                                      | Index nr     | REACH nr         |             |
|           | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                              |              |                  |             |
| 7722-84-1 | väteperoxidlösning ... %                                                   |              |                  | 10 - < 15 % |
|           | 231-765-0                                                                  | 008-003-00-9 | 01-2119485845-22 |             |
|           | Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H271 H332 H302 H314 |              |                  |             |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Wasserstoffperoxid 10% reinst**

Omarbetning: 27.06.2025

Produktkod: AC16.00443

Sida 3 av 13

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

| CAS nr    | EG nr     | Kemiskt namn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mängd/halt  |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |           | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
| 7722-84-1 | 231-765-0 | väteperoxidlösning ... %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 - < 15 % |
|           |           | inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1026 mg/kg Ox. Liq. 1; H271: >= 70 - 100 Ox. Liq. 2; H272: >= 50 - < 70 Skin Corr. 1A; H314: >= 70 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 50 - < 70 Skin Irrit. 2; H315: >= 35 - < 50 Eye Dam. 1; H318: >= 8 - < 50 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 8 STOT SE 3; H335: >= 35 - 100 |             |

**Ytterligare information**

Produkten innehåller inga substanser som inger mycket stora betänklighet er enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) och som öve rskrider de lagstadgade koncentrations[gränsvärdena på = 0,1 % (w/w).

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Självskydd av försthjälparen

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

Vid obehag, kontakta läkare.

**Vid hudkontakt**

Tvätta genast med: Vatten

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen .

Ring en läkare omedelbart.

**Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Uppsök en ögonläkare.

**Vid nedsväjning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

Ring en läkare omedelbart.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Yrsel, Medvetlöshet

Mag- tarmstörningar, Kräkningar

Huvudvärk, Spasmer

Irriterande, frätande

Risk för allvarliga ögonskador.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Olämpliga släckmedel**

ingen begränsning

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Icke-brännbara vätskor

**Wasserstoffperoxid 10% reinst**

Omarbetning: 27.06.2025

Produktkod: AC16.00443

Sida 4 av 13

Oxiderande

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

**Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Oxidationsmedel

**För annan personal än räddningspersonal**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Förflytta personer i säkerhet

Nödåtgärder

rådfråga expert

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

**För räddningspersonal**

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****För återhållning**

Täck över avlopp.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

**För rengöring**

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

**Annan information**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Läs etiketten före användning.

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Undvik inandning av ånga/dimma.

## Wasserstoffperoxid 10% reinst

Omarbetning: 27.06.2025

Produktkod: AC16.00443

Sida 5 av 13

**Information om brand- och explosionsskydd**

Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ta av nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**Övrig information**

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förslut behållare så att inre övertryck kan släppas ut (säkerhetsventil).

Olämpligt material för behållare/utrustning: Metall

**Råd om samförvaring**

Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.

nationellt direktiv

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

Skyddas mot: Ljus, Värmestrålning.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Laboratoriekemikalier

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

| CAS nr    | Ämne        | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori     | Ursprung |
|-----------|-------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|----------|
| 7722-84-1 | Väteperoxid | 1   | 1,4               |                   | NGV (8 h)    |          |
|           |             | 2   | 3                 |                   | KGV (15 min) |          |

**DNEL-/DMEL-värden**

| CAS nr                        | Ämne                     | Exponeringsväg | Verkning | Värde                  |
|-------------------------------|--------------------------|----------------|----------|------------------------|
| 7722-84-1                     | väteperoxidlösning ... % |                |          |                        |
| Arbetsstagare DNEL, långvarig |                          | inhalativ      | lokal    | 1,4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbetsstagare DNEL, akut      |                          | inhalativ      | lokal    | 3 mg/m <sup>3</sup>    |
| Konsument DNEL, långvarig     |                          | inhalativ      | lokal    | 0,21 mg/m <sup>3</sup> |
| Konsument DNEL, akut          |                          | inhalativ      | lokal    | 1,93 mg/m <sup>3</sup> |

## Wasserstoffperoxid 10% reinst

Omarbetning: 27.06.2025

Produktkod: AC16.00443

Sida 6 av 13

## PNEC-värden

| CAS nr    | Ämne                              |             |
|-----------|-----------------------------------|-------------|
|           | Del av miljön                     | Värde       |
| 7722-84-1 | väteperoxidlösning ... %          |             |
|           | Sötvatten                         | 0,013 mg/l  |
|           | Sötvatten (periodiskt utsläpp)    | 0,014 mg/l  |
|           | Havsvatten                        | 0,013 mg/l  |
|           | Sötvattensediment                 | 0,047 mg/kg |
|           | Havssediment                      | 0,047 mg/kg |
|           | Mikroorganismer vid avloppsrening | 4,66 mg/l   |
|           | Jord                              | 0,002 mg/kg |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

## Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

## Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

## Handskar

Lämpliga exempel är handskar av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: vertrieb@kcl.de med följande specifikation (provning enligt EN 374):

Vid långvarig handkontakt

Handelsnamn/beteckning: KCL 741 Dermatril® L

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Användningstid vid permanent kontakt: > 480 min

Vid kortvarig handkontakt

Handelsnamn/beteckning: KCL 741 Dermatril® L

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): > 480 min

Genombrottstiderna nedan är bestämda av KCL i laboratorietester enligt EN 374 med prov av rekommenderad handsktyp. Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN 374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (t.ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

## Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

## Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid: aerosol- eller dimbildning

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

**Wasserstoffperoxid 10% reinst**

Omarbetning: 27.06.2025

Produktkod: AC16.00443

Sida 7 av 13

**Termisk fara**

Inga data tillgängliga

**Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                                                         |                         |                          |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Aggregationstillstånd:                                  | Vätska                  |                          |
| Färg:                                                   | färglös                 |                          |
| Lukt:                                                   | karaktäristisk          |                          |
| Lukttröskel:                                            | Inga data tillgängliga. |                          |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  |                         | Inga data tillgängliga.  |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: |                         | Inga data tillgängliga.  |
| Brandfarlighet:                                         |                         | Inga data tillgängliga.  |
| Nedre Explosionsgränser:                                |                         | Inga data tillgängliga.  |
| Övre Explosionsgränser:                                 |                         | Inga data tillgängliga.  |
| Flampunkt:                                              |                         | X                        |
| Självantändningstemperatur:                             |                         | Inga data tillgängliga.  |
| Sönderfallstemperatur:                                  |                         | Inga data tillgängliga.  |
| pH-värde:                                               |                         | 3,4                      |
| Viskositet, kinematisk:                                 |                         | Inga data tillgängliga.  |
| Vattenlöslighet:                                        |                         | mycket lös               |
| Löslighet i andra lösningsmedel<br>ej fastställt        |                         |                          |
| Upplösningshastigheten:                                 |                         | Inga data tillgängliga.  |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:                |                         | Inga data tillgängliga.  |
| Dispersionsstabiliteten:                                |                         | Inga data tillgängliga.  |
| Ångtryck:                                               |                         | Inga data tillgängliga.  |
| Ångtryck:                                               |                         | Inga data tillgängliga.  |
| Densitet:                                               |                         | 1,0351 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ densitet:                                       |                         | Inga data tillgängliga.  |
| Skrymdensitet:                                          |                         | Inga data tillgängliga.  |
| Relativ ångdensitet:                                    |                         | Inga data tillgängliga.  |
| Partikelegenskaper:                                     |                         | Inga data tillgängliga.  |

**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva egenskaper**

Inga data tillgängliga.

**Underhåller förbränning:**

Inga data tillgängliga

**Självantändningstemperatur**

Fast form:

Inga data tillgängliga.

Gas:

Inga data tillgängliga.

**Oxiderande egenskaper**

Produkten är: brandfrämjande, Oxiderande.

**Andra säkerhetskaraktäristika****Avdunstningshastighet:**

Inga data tillgängliga.

**Test för avskiljning av lösningsmedel:**

Inga data tillgängliga.

**Lösningsmedelhalt:**

0%

**Halt av fast substans:**

0%

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Wasserstoffperoxid 10% reinst

Omarbetning: 27.06.2025

Produktkod: AC16.00443

Sida 8 av 13

Sublimeringspunkt:

Inga data tillgängliga.

Mjukningspunkt:

Inga data tillgängliga.

Flytttemperatur:

Inga data tillgängliga.

Viskositet, dynamisk:

Inga data tillgängliga.

Utrinningstid:

Inga data tillgängliga.

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Oxiderande

**10.2 Kemisk stabilitet**

Skyddas mot:

Värme

Ljus

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Brännbart ämne, Eter, Oxidationsmedel

Permanganater, t.ex. kaliumpermanganat; Ämne, organisk

Mässing, Alkalimetaller, Alkalisk jordartsmetall

Metaller, , aldehyder

Alkohol, Aminer, Ammoniak

Syra, Alkali (lut), Aceton

Anilin, Bly, Metallpulver

Ättiksyra, Ättiksyraanhydrid, Metanol

Vitt/gult fosfor, Fosforoxider, Svavelsyra, koncentrerad,

Tungmetaller, Salpetersyra, Fenol

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värme

Ljus

**10.5 Oförenliga material**

Bly, brons

Järnmetall, Koppar

Mässing, Silver

Metaller

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan frigöras:

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Wasserstoffperoxid 10% reinst

Omarbetning: 27.06.2025

Produktkod: AC16.00443

Sida 9 av 13

## ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 5000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 50 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

| CAS nr    | Kemiskt namn             |                   |       |                     |                                          |
|-----------|--------------------------|-------------------|-------|---------------------|------------------------------------------|
|           | Exponeringsväg           | Dos               | Arter | Källa               | Metod                                    |
| 7722-84-1 | väteperoxidlösning ... % |                   |       |                     |                                          |
|           | oral                     | LD50 1026 mg/kg   | Råtta | Study report (1996) | OECD Guideline 401                       |
|           | dermal                   | LD50 > 2000 mg/kg | Kanin | Study report (1983) | other: US EPA Toxic Substance Health Eff |
|           | inhalation ånga          | ATE 11 mg/l       |       |                     |                                          |
|           | inhalation damm/dimma    | ATE 1,5 mg/l      |       |                     |                                          |

## Irritation och frätning

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kemos (Chemosis).

## Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Information om sannolika exponeringsvägar

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

## Specifika effekter i djurförsök

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

## Ytterligare information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

## Praktiska erfarenheter

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

## 11.2 Information om andra faror

## Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

## Annan information

Yrsel, Medvettslöshet

Mag- tarmstörningar, Kräkningar

Huvudvärk, Spasmer

**Wasserstoffperoxid 10% reinst**

Omarbetning: 27.06.2025

Produktkod: AC16.00443

Sida 10 av 13

Irriterande, frätande

Risk för allvarliga ögonskador.

**Ytterligare information**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| CAS nr    | Kemiskt namn             |               |           |       |                                                           |                        |                                          |
|-----------|--------------------------|---------------|-----------|-------|-----------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|
|           | Akvatisk toxicitet       | Dos           | [h]   [d] | Arter | Källa                                                     | Metod                  |                                          |
| 7722-84-1 | väteperoxidlösning ... % |               |           |       |                                                           |                        |                                          |
|           | Akut fisktoxicitet       | LC50<br>mg/l  | 16,4      | 96 h  | Pimephales<br>promelas                                    | Study report<br>(1989) | other:                                   |
|           | Akuta algtoxicitet       | ErC50<br>mg/l | 1,38      | 72 h  | Skeletonema<br>costatum                                   | Study report<br>(1997) | other: Paris<br>Commission<br>guidelines |
|           | Akuta crustaceatoxicitet | EC50          | 2,4 mg/l  | 48 h  | Daphnia pulex                                             | Study report<br>(1989) | other:                                   |
|           | Crustaceatoxicitet       | NOEC<br>mg/l  | 0,63      | 21 d  | Daphnia magna                                             | Publication (2008)     | other:                                   |
|           | Akut bakteriertoxicitet  | EC50<br>( )   | 466 mg/l  | 0,5 h | activated sludge of a<br>predominantly<br>domestic sewage | Study report<br>(1999) | OECD Guideline<br>209                    |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

| CAS nr    | Kemiskt namn             | Log Pow |
|-----------|--------------------------|---------|
| 7722-84-1 | väteperoxidlösning ... % | -1,57   |

**12.4 Rörlighet i jord**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Undvik utsläpp till miljön.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Skickas till kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning i enlighet med officiella föreskrifter.

Blanda icke med andra avfall.

**Wasserstoffperoxid 10% reinst**

Omarbetning: 27.06.2025

Produktkod: AC16.00443

Sida 11 av 13

Töm ej i avloppet.

**Förorenad förpackning**

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

|                                           |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 2984                    |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 5.1                        |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | III                        |
| Etiketter:                                | 5.1                        |
| Klassificeringskod:                       | O1                         |
| Särskilda åtgärder:                       | 65                         |
| Begränsad mängd (LQ):                     | 5 L                        |
| Frigiven mängd:                           | E1                         |
| Transportkategori:                        | 3                          |
| Faroklass nummer:                         | 50                         |
| Tunnelinskränkning:                       | E                          |

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 2984                        |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | Väteperoxid, vattnig blandning |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 5.1                            |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | III                            |
| Etiketter:                                | 5.1                            |
| Klassificeringskod:                       | O1                             |
| Särskilda åtgärder:                       | 65                             |
| Begränsad mängd (LQ):                     | 5 L                            |
| Frigiven mängd:                           | E1                             |

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

|                                           |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 2984                             |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | Hydrogen peroxide, aqueous solution |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 5.1                                 |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | III                                 |
| Etiketter:                                | 5.1                                 |
| Särskilda åtgärder:                       | 65                                  |
| Begränsad mängd (LQ):                     | 5 L                                 |
| Frigiven mängd:                           | E1                                  |
| EmS:                                      | F-H, S-Q                            |

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                           |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 2984                             |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 5.1                                 |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | III                                 |
| Etiketter:                                | 5.1                                 |
| Särskilda åtgärder:                       | A803                                |
| Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:      | 1 L                                 |
| Passager LQ:                              | Y541                                |
| Frigiven mängd:                           | E1                                  |
| IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:    | 551                                 |
| IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:  | 2.5 L                               |

**Wasserstoffperoxid 10% reinst**

Omarbetning: 27.06.2025

Produktkod: AC16.00443

Sida 12 av 13

IATA-Packinstruktion - fraktflyg:

555

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:

30 L

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Oxiderande ämnen.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU

P8 OXIDERANDE VÄTSKOR OCH FASTA ÄMNEN

(SEVESO III):

Saluföring och användning av sprängämnesprekursorer (förordning (EU) 2019/1148):

Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,8,9,11,15.

**Förkortningar och akronymer**

Ox. Liq. 1: Oxiderande vätskor, farokategori 1

Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4

Skin Corr. 1A: Frätande på huden, underkategori 1A

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008****[CLP]**

| Klassificering   | Klassificeringsförfarandet |
|------------------|----------------------------|
| Ox. Liq. 3; H272 | På basis av testdata       |
| Eye Dam. 1; H318 | Beräkningsmetod            |

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Wasserstoffperoxid 10% reinst

Omarbetning: 27.06.2025

Produktkod: AC16.00443

Sida 13 av 13

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| H271 | Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande. |
| H272 | Kan intensifiera brand. Oxiderande.                  |
| H302 | Skadligt vid förtäring.                              |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.       |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                       |
| H332 | Skadligt vid inandning.                              |

## Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Se till att användarna får adekvat information, instruktioner och utbildning

---

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*