



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Hydrogenperoxid 35%

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

*Handelsnavn:* Hydrogenperoxid 35%

*Unik formelidentifikator (UFI):* F4XJ-913A-R66E-A3QU

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

*Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:* Industrielt formål  
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

*Anvendelser der frarådes :* Ingen kendte.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

*Firmanavn og adresse:* **OQEMA ApS**  
Vordingborgvej 187  
4682 Tureby  
Danmark  
T: +45 5663 8600

*E-mail:* oqema.denmark@oqema.com;  
quality.denmark@oqema.com

*Revision:* 26.11.2024

*SDS Version:* 12.0

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Acute Tox. 4; H302, Farlig ved indtagelse.

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

Acute Tox. 4; H332, Farlig ved indånding.

STOT SE 3; H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### 2.2. Mærkningselementer

*Farepiktogram:*





I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Signalord:</i>                          | Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <i>Faresætninger:</i>                      | Farlig ved indtagelse eller indånding. (H302+H332)<br>Forårsager hudirritation. (H315)<br>Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)<br>Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)                                                                                                                                                     |
| <i>Sikkerhedssætning(er):</i>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Generelt:</i>                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <i>Forebyggelse:</i>                       | Undgå indånding af tåge/damp. (P261)<br>Vask hænder og eksponeret hud grundigt efter brug. (P264)<br>Bær ansigtsbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)                                                                                                                                                              |
| <i>Reaktion:</i>                           | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. (P304+P340)<br>Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag. (P312)<br>VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338) |
| <i>Opbevaring:</i>                         | Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. (P403+P233)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Bortskaffelse:</i>                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <i>Oplysningspligtige indholdsstoffer:</i> | Hydrogenperoxidopløsning ... %;brintoverilte ...%                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <i>Anden mærkning:</i>                     | UFI: F4XJ-913A-R66E-A3QU                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 2.3. Andre farer

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Andet:</i> | Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.<br>Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707. |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

### 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

### 3.2. Blandinger

| Produkt/Substans                                  | Identifikatorer                        | % w/w  | Klassificering                                                     | Bem. |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------|------|
| Hydrogenperoxidopløsning ... %;brintoverilte ...% | CAS nr: 7722-84-1<br>EF nr.: 231-765-0 | 25-40% | Ox. Liq. 1, H271 (SCL: 70,00 %)<br>Ox. Liq. 2, H272 (SCL: 50,00 %) |      |



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

|  |                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|---------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | REACH: 01-2119485845-22-xxxx<br>Indeksnr.: 008-003-00-9 |  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 70,00 %)<br>Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 50,00 %)<br>Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 35,00 %)<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 8,00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %)<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335 (SCL: 35,00 %) |  |
|--|---------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygieniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

## Andre oplysninger

-

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt:

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding:

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed: anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

#### Hudkontakt:

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

#### Øjenkontakt:

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skyllingen under transporten derhen.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

|                     |                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Indtagelse:</i>  | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.<br>Skyl munden. |
| <i>Forbrænding:</i> | Ikke relevant.                                                                           |

#### 4.2. **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

#### 4.3. **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

VED eksponering eller mistanke om eksponering:  
Søg omgående lægehjælp.

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

### **PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**

#### 5.1. **Slukningsmidler**

Ikke relevant.

#### 5.2. **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

#### 5.3. **Anvisninger for brandmandskab**

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

### **PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

#### 6.1. **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå direkte kontakt med spildt stof.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.  
Undgå at indånde dampe fra spildt stof.  
Forurenede arealer kan være glatte.

#### 6.2. **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv.  
Hold uautoriserede personer væk fra spildet

#### 6.3. **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.  
Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.  
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. **Henvisning til andre punkter**



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

*Anbefalet opbevaringsmateriale:* Opbevares kun i originalemballagen.

*Opbevaringsbetingelser:* Tørt, køligt og velventileret  
Beskyttes mod sollys.

*Materialer, der skal undgås:* Materialer, der skal undgås: se under punkt 10.

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

Hydrogenperoxidopløsning ... %;brintoverilte ...%

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1,4

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 2,8

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2

Bekendtgørelse nr. 291 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/03/2024.

## DNEL

Hydrogenperoxidopløsning ... %;brintoverilte ...%

| Varighed:                                    | Eksponeringsvej: | DNEL:                  |
|----------------------------------------------|------------------|------------------------|
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding        | 3 mg/m <sup>3</sup>    |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding        | 3 mg/m <sup>3</sup>    |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding        | 1.93 mg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding        | 1.93 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding        | 1.4 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding        | 3 mg/m <sup>3</sup>    |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding        | 1,4 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding        | 1.4 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding        | 210 µg/m <sup>3</sup>  |



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

|                                              |           |                       |
|----------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 210 µg/m <sup>3</sup> |
|----------------------------------------------|-----------|-----------------------|

## PNEC

Hydrogenperoxidopløsning ... %;brintoverilte ...%

| Eksponeringsvej:             | Varighed af eksponering: | PNEC:       |
|------------------------------|--------------------------|-------------|
| Ferskvand                    |                          | 12.6 µg/L   |
| Ferskvand                    |                          | 12.6 µg/L   |
| Ferskvandssediment           |                          | 47 µg/kg    |
| Ferskvandssediment           |                          | 47 µg/kg    |
| Havvand                      |                          | 12.6 µg/L   |
| Havvand                      |                          | 0,0126 mg/l |
| Havvand                      |                          | 12.6 µg/L   |
| Havvandssediment             |                          | 47 µg/kg    |
| Havvandssediment             |                          | 0,047 mg/l  |
| Havvandssediment             |                          | 47 µg/kg    |
| Jord                         |                          | 2.3 µg/kg   |
| Jord                         |                          | 2.3 µg/kg   |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                          | 13.8 µg/L   |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                          | 13.8 µg/L   |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                          | 4.66 mg/L   |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                          | 4.66 mg/L   |

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

*Generelle forholdsregler:*

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

*Eksponeringsscenarier:*

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

*Eksponeringsgrænse:*

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

*Tekniske tiltag:*

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruiser. Sørg for, at øjensskyllestation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde. Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

*Hygiejniske foranstaltninger:*

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

*Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:*

Ingen særlige krav.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

*Generelt:*

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

*Luftvejene:*

| Type                                                            | Klasse | Farve | Standarder |  |
|-----------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|--|
| Ved tilstrækkelig ventilation er åndedrætsværn ikke nødvendigt. |        |       |            |  |

*Hud og krop:*

| Type                             | Type/Kategori | Standarder |                                                                                      |
|----------------------------------|---------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Særligt arbejdstøj bør anvendes. | -             | -          |  |

*Hænder:*

| Materiale   | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder                     |                                                                                       |
|-------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Butylgummi  | 0,7                  | > 480                 | EN374-2, EN374-3, EN388, EN421 |  |
| Nitrilgummi | 0,56                 | > 480                 | EN374-2, EN374-3, EN388        |  |
| Butylgummi  | 0,7                  | > 480                 | EN374-2, EN374-3, EN388, EN421 |  |
| Nitrilgummi | 0,56                 | > 480                 | EN374-2, EN374-3, EN388        |  |

*Øjne:*

| Type                                                                      | Standarder |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ansigtssvæn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes. | EN166      |  |

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <i>Fysisk form:</i>                   | Flydende                          |
| <i>Farve:</i>                         | Farveløs                          |
| <i>Lugt / Lugttærskel (ppm):</i>      | Ingen lugt                        |
| <i>pH:</i>                            | -                                 |
| <i>pH i opløsning:</i>                | < 3,5 (20 °C) (%)                 |
| <i>Massefylde (g/cm<sup>3</sup>):</i> | -                                 |
| <i>Relativ massefylde:</i>            | 1,132 (20 °C)                     |
| <i>Kinematisk viskositet:</i>         | 0,98 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)   |
| <i>Dynamisk viskositet:</i>           | 1,11 mPa.s (20 °C)                |
| <i>Partikelegenskaber:</i>            | Finder ikke anvendelse på væsker. |

### Tilstandsændring og dampe

|                                         |                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <i>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</i>     | -33 °C (100 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )                              |
| <i>Blødgøringspunkt/-interval (°C):</i> | Finder ikke anvendelse på væsker.                                          |
| <i>Kogepunkt (°C):</i>                  | 108 °C (100 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )                              |
| <i>Damptryk:</i>                        | 31,99 hPa                                                                  |
| <i>Relativ dampmassefylde:</i>          | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |
| <i>Nedbrydningstemperatur (°C):</i>     | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |

### Data for brand- og eksplosionsfare

|                                                 |                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <i>Flammepunkt (°C):</i>                        | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |
| <i>Antændelighed (°C):</i>                      | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |
| <i>Selvantændelsestemperatur (°C):</i>          | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |
| <i>Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):</i> | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |

### Opløselighed

|                                             |                                                                            |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <i>Opløselighed i vand:</i>                 | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |
| <i>n-octanol/vand koefficient (LogKow):</i> | -1,57                                                                      |
| <i>Opløselighed i fedt (g/L):</i>           | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |

## 9.2. Andre oplysninger

|                                            |                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <i>Andre fysiske og kemiske parametre:</i> | Ingen data tilgængelige.                                                   |
| <i>Oxiderende egenskaber:</i>              | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |





## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Metal

Alkaliske metaller

Reducerende stoffer

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | Hydrogenperoxidopløsning ... %;brintoverilte ...% |
| Art:             | Rotte, hanner                                     |
| Eksponeringsvej: | Oral                                              |
| Test:            | LD50                                              |
| Resultat:        | 1193 mg/kg                                        |

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | Hydrogenperoxidopløsning ... %;brintoverilte ...% |
| Art:             | Rotte, hanner/hunner                              |
| Eksponeringsvej: | Dermal                                            |
| Test:            | LD50                                              |
| Resultat:        | > 2000 mg/kg                                      |

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | Hydrogenperoxidopløsning ... %;brintoverilte ...% |
| Eksponeringsvej: | Indånding                                         |
| Resultat:        | 4,29 mg/L                                         |

Farlig ved indtagelse.

Farlig ved indånding.

#### Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

### **Respiratorisk sensibilisering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Hudsensibilisering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Kimcellemutagenicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Reproduktionstoksicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Aspirationsfare**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

## **11.2. Oplysninger om andre farer**

### **Langtidsvirkninger**

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

### **Hormonforstyrrende egenskaber**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

### **Andre oplysninger**

Hydrogenperoxidopløsning ... %;brintoverilte ...% er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## **PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

### **12.1. Toksicitet**

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | Hydrogenperoxidopløsning ... %;brintoverilte ...% |
| Art:             | Fisk, Pimephales promelas                         |
| Varighed:        | 96 timer                                          |
| Test:            | LC50                                              |
| Resultat:        | 16,4 mg/l                                         |

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | Hydrogenperoxidopløsning ... %;brintoverilte ...% |
| Art:             | Alger, Skeletonema costatum                       |
| Varighed:        | 72 timer                                          |
| Test:            | NOEC                                              |
| Resultat:        | 0,63 mg/l                                         |

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | Hydrogenperoxidopløsning ... %;brintoverilte ...% |
| Art:             | Krebsdyr, Daphnia pulex                           |
| Varighed:        | 48 timer                                          |
| Test:            | EC50                                              |



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Resultat: 2,4 mg/ml

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

### PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (\*)

HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

HP 6 - Akut toksicitet

HP 8 - Ætsende

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode: 16 09 03\* Peroxider, f.eks. hydrogenperoxid

#### Særlig mærkning

Ikke relevant.

#### Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

|     | 14.1<br>UN | 14.2<br>UN-forsendelsesbetegnelse    | 14.3<br>Transportfareklasse(r)                                                                                                                                                                                                                       | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andre<br>oplysninger:                          |
|-----|------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|------------------------------------------------|
| ADR | UN2014     | HYDROGENPEROXID, VANDIG<br>OPLØSNING | Transportfareklasse: 5.1<br>Faresedler: 5.1+8<br>Klassifikationskode: OC1<br>  | II          | Nej            | Begrænsede mængder: 1 L<br>Tunnelrestriktioner |



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>UN-forsendelsesbetegnelse                                                                                            | 14.3<br>Transportfareklasse(r)                                                                                                                                                                                                                       | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andre<br>oplysninger:                                                                                  |
|------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |            |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                | kode: (E)<br>Se i<br>øvrige<br>yderligere<br>information<br>nedenfor.                                  |
| IMDG | UN2014     | HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION with not less than 20% but not more than 60% hydrogen peroxide (stabilized as necessary) | Transportfareklasse: 5.1<br>Faresedler: 5.1+8<br>Klassifikationskode: OC1<br>    | II          | Nej            | Begrænsede mængder: 1 L<br>EmS: F-H<br>S-Q<br>Se i<br>øvrige<br>yderligere<br>information<br>nedenfor. |
| IATA | UN2014     | HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION with not less than 20% but not more than 60% hydrogen peroxide (stabilized as necessary) | Transportfareklasse: 5.1<br>Faresedler: 5.1+8<br>Klassifikationskode: OC1<br>  | II          | Nej            | Se i<br>øvrige<br>yderligere<br>information<br>nedenfor.                                               |

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

### Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Anvendelsesbegrænsninger:</i>                            | Udelukkende til erhvervsmæssig brug.<br>Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Krav om særlig uddannelse:</i>                           | Ingen særlige krav.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <i>SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:</i> | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <i>Forordning om udgangsstoffer til eksplosivstoffer:</i>   | Hydrogenperoxidopløsning ... %;brintoverilte ...% (Bilag I)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <i>Produktregistreringsnummer:</i>                          | 1921806                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Andet:</i>                                               | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <i>Kilder:</i>                                              | Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.<br>Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.<br>Rådets forordning (EU) 2019/1148 om udgangsstoffer til eksplosivstoffer.<br>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).<br>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH). |

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H271, Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.

H272, Kan forstærke brand, brandnærende.

H302, Farlig ved indtagelse.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.



H315, Forårsager hudirritation.  
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332, Farlig ved indånding.  
H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

### **Forkortelser og initialord**

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje  
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger  
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
DNEL = Derived-No-Effect-Level  
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
GWP = Potentiale for global opvarmning  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

### **Anden information**

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

### **Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

Helena Ragnarsson



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

---

## Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da