

# Sikkerhedsdatablad

## 15% Hydrogenperoxid

Erstatter dato: 11-03-2024

Revisionsdato: 28-06-2024  
Version: 2.7.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: 15% Hydrogenperoxid

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

Anbefalede anvendelser: Laboratoriekemikalie.

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

##### Leverandør

Firma: SSI Diagnostica A/S  
Adresse: Herredsvejen 2  
Post nr.: 3400  
By: Hillerød  
E-mail: ssidiagnostica@ssidiagnostica.com  
Telefon: +45 4829 9125

#### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Eye Dam. 1;H318

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager alvorlig øjenskade. Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogrammer



Signalord: Fare

##### Indeholder

Stof: hydrogenperoxidopløsning 15 %

##### Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

##### Sikkerhedssætninger

P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+351+338+310

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

#### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer. Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

# Sikkerhedsdatablad

## 15% Hydrogenperoxid

Erstatter dato: 11-03-2024

Revisionsdato: 28-06-2024

Version: 2.7.0

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

| Stof                           | CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr. | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering   |
|--------------------------------|---|---------------|--------------|--|
| hydrogenperoxidopløsning ... % | 7722-84-1<br>231-765-0                  | 15 %          |              | Ox. Liq. 1;H271<br>Acute Tox. 4;H302<br>Skin Corr. 1A;H314<br>Acute Tox. 4;H332<br><br>35% ≤ C < 50%: Skin Irrit. 2; H315<br>50% ≤ C < 70%: Skin Corr. 1B; H314<br>C ≥ 70%: Skin Corr. 1A; H314<br>8% ≤ C < 50%: Eye Dam. 1; H318<br>5% ≤ C < 8%: Eye Irrit. 2; H319<br>C ≥ 70%: Ox. Liq. 1; H271<br>50% ≤ C < 70%: Ox. Liq. 2; H272<br>C ≥ 35%: STOT SE 3; H335 |

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Indånding:</b>   | Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.  |
| <b>Indtagelse:</b>  | Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.   |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.   |
| <b>Øjenkontakt:</b> | Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen. |
| <b>Generelt:</b>    | Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.   |

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

Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

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

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Egnede slukningsmidler:</b>  | Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand. |
| <b>Uegnede slukningsmidler:</b> | Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.  |

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

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt eller gastæt dragt, hvis tæt kontakt til stoffet eller dets dampe er sandsynlig. Brug handsker. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

# Sikkerhedsdatablad

## 15% Hydrogenperoxid

Erstatter dato: 11-03-2024

Revisionsdato: 28-06-2024

Version: 2.7.0

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

**For ikke-indsatspersonel:** Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Hold uvedkommende væk. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

**For indsatspersonel:** Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

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

Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

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

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevaringstemperatur: 15 - 25°C. Skal opbevares i et aflåst lokale/skab, der er utilgængeligt for uvedkommende. Nøglerne skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdi

| Stofnavn                          | Periode | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Fiber/cm <sup>3</sup> | Bemærkninger | Anmærkninger |
|-----------------------------------|---------|-----|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| hydrogenperoxi<br>opløsning ... % | 15m     |     |                   |                       |              | §3, stk. 2   |
| hydrogenperoxi<br>opløsning ... % | 8h      | 1   | 1,4               |                       |              |              |

§3, stk. 2 = Korttidsgrænseværdien er to gange 8h grænseværdien.

**Målingsmetoder:** Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 291/2024. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Brug værnemidler som angivet nedenfor.

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Øjenværn skal følge EN 166/16321.

# Sikkerhedsdatablad

## 15% Hydrogenperoxid

Erstatter dato: 11-03-2024

Revisionsdato: 28-06-2024

Version: 2.7.0

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:** Handsker af plast eller gummi anbefales.

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

**Miljøeksponeringskontrol:** Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Parameter           | Værdi/enhed                               |
|---------------------|---|
| Produktets tilstand | Væske                                     |
| Farve               | Farveløs                                  |
| Lugt                | Ingen data                                |
| Opløselighed        | Opløselighed i vand: Fuldstændig blandbar |

| Parameter                                  | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|--|-------------|--------------|
| Lugttærskel                                | Ingen data  |              |
| Smeltepunkt                                | Ingen data  |              |
| Frysepunkt                                 | Ingen data  |              |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ingen data  |              |
| Antændelighed (fast stof, luftart)         | Ingen data  |              |
| Antændelsesgrænser                         | Ingen data  |              |
| Ekspløsningsgrænser                        | Ingen data  |              |
| Flammepunkt                                | Ingen data  |              |
| Selvantændelsestemperatur                  | Ingen data  |              |
| Dekomponeringstemperatur:                  | Ingen data  |              |
| pH i opløsning                             | Ingen data  |              |
| pH koncentrat                              | Ingen data  |              |
| Kinematisk viskositet                      | Ingen data  |              |
| Viskositet                                 | Ingen data  |              |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand       | Ingen data  |              |
| Damptryk                                   | Ingen data  |              |
| Massefylde                                 | Ingen data  |              |
| Relativ massefylde                         | 1,02        |              |
| Dampmassefylde                             | Ingen data  |              |
| Relativ massefylde (mættet luft)           | Ingen data  |              |
| Partikelkarakterisering                    | Ingen data  |              |

#### 9.2. Andre oplysninger

**Øvrig information:** Ingen.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

# Sikkerhedsdatablad

## 15% Hydrogenperoxid

Erstatter dato: 11-03-2024

Revisionsdato: 28-06-2024  
Version: 2.7.0

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

**Akut toksicitet - indtagelse:** Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Akut toksicitet - hud:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Akut toksicitet - indånding:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Hudætsning/irritation:** Kan virke let irriterende. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Alvorlig øjenskade/irritation:** Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Kimcellemutagenicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Kræftisiko:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Reproduktionstoksicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Enkel STOT-eksponering:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Aspirationsfare:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaber:** Ingen kendte.

**Andre toksikologiske virkninger:** Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

# Sikkerhedsdatablad

## 15% Hydrogenperoxid

Erstatter dato: 11-03-2024

Revisionsdato: 28-06-2024  
Version: 2.7.0

Testdata foreligger ikke.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### hydrogenperoxidopløsning ... %, cas-no 7722-84-1

| Organisme | Arter | Eksposeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|-----------------|----------|-------|------------|------------|-------|
|           |       |                 | Log Pow  | -1,57 |            |            |       |

Bioakkumulering forventes ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Produktet er farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald.

Tom, rensed emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

#### Affaldskategorier:

Affaldsgruppe: X.

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 03 03\* Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02  
Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

|  |                                   |                          |  |
|--|-----------------------------------|--------------------------|--|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 2984                              | 14.4. Emballagegruppe:   | III  |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | HYDROGENPEROXID, VANDIG OPLØSNING | 14.5. Miljøfarer:        | Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ). |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 5.1                               |                          |  |
| Fareetiket(ter):   | 5.1                               |                          |  |
| Farenummer:  | 50                                | Tunnel restriktionskode: | E  |

### Transport via indre vandveje (ADN)

|  |                                     |                        |  |
|--|-------------------------------------|------------------------|--|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 2984                                | 14.4. Emballagegruppe: | III  |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION | 14.5. Miljøfarer:      | Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ). |

# Sikkerhedsdatablad

## 15% Hydrogenperoxid

Erstatter dato: 11-03-2024

Revisionsdato: 28-06-2024  
Version: 2.7.0

14.3. Transportfareklasse(r): 5.1  
Fareetiket(ter): 5.1  
Transport i tankskibe: -

### Søtransport (IMDG)

|  |                                     |                                |  |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|--|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 2984                                | 14.4. Emballagegruppe:         | III                                      |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION | 14.5. Miljøfarer:              | Produktet er ikke Marine Pollutant (MP). |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 5.1                                 | Navne på miljøfarlige stoffer: |  |
| Fareetiket(ter):   | 5.1                                 | IMDG Code segregation group:   | - Ingen -                                |
| EmS:   | F-H, S-Q                            |                                |  |

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

|  |                                     |                        |  |
|--|-------------------------------------|------------------------|--|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 2984                                | 14.4. Emballagegruppe: | III                                      |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION | 14.5. Miljøfarer:      | Produktet er ikke Marine Pollutant (MP). |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 5.1                                 |                        |  |
| Fareetiket(ter):   | 5.1                                 |                        |  |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

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

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**Særlige bestemmelser:** Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Omfattet af:  
Bekendtgørelse om unges arbejde.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer. + Bekendtgørelse om udgangsstoffer til eksplosivstoffer.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig | Ændringer |
|---------|---------------|-----------|-----------|
| 2.7.0   | 28-06-2024    | JOJ       | 5,8,16    |

**Forkortelser:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Øvrig information:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er

# Sikkerhedsdatablad

## 15% Hydrogenperoxid

Erstatter dato: 11-03-2024

Revisionsdato: 28-06-2024

Version: 2.7.0

baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

**Anbefalet uddannelse:** Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

**Klassificeringsmetode:** Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

### Faresætninger

H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H332 Farlig ved indånding.

### SDS er udarbejdet af

Firma: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S  
Adresse: Oldenborggade 25-31  
Post nr.: 7000  
By: Fredericia  
Land: DANMARK  
E-mail: infohse@bureauveritas.com  
Telefon: +45 77 31 10 00  
Hjemmeside: www.bureauveritas.dk

**Land:** DK