

# Sikkerhedsdatablad

## 3% Hydrogenperoxid

Erstatter dato: 12-03-2026

Revisionsdato: 12-08-2026

Version: 2.11.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: 3% 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  
Land: DANMARK  
E-mail: info-dk@ssid.com  
Telefon: +45 4829 9100

#### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: I henhold til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

Væsentligste skadevirkninger: Kan virke let irriterende på hud og øjne.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Supplerende oplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer. Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte stoffer i mængder over 0,1 %.

### 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                  | 3 %           |              | 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 |

# Sikkerhedsdatablad

## 3% Hydrogenperoxid

Erstatter dato: 12-03-2026

Revisionsdato: 12-08-2026  
Version: 2.11.0

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> | Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation. |
| <b>Generelt:</b>    | Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.                                                               |

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

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

#### 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

Luftforsynet åndedrætsværn er påkrævet, hvis der er en risiko for udsættelse for damp og røggasser. 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

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

|                                  |                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>For ikke-indsatspersonel:</b> | Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Hold uvedkommende væk. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. |
| <b>For indsatspersonel:</b>      | Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 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 værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

# Sikkerhedsdatablad

## 3% Hydrogenperoxid

Erstatter dato: 12-03-2026

Revisionsdato: 12-08-2026

Version: 2.11.0

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Det skal ved en risikovurdering sikres at ansatte ikke er udsat for påvirkning fra kemikalier. Risikovurderingen skal udmunde i tiltag, der forebygger eksponering.

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

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares ved temperaturer under 15 - 25°C.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

### 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>dopløsning ... % | 15m     |     |                   |                       |              | §3, stk. 2   |
| hydrogenperoxi<br>dopløsning ... % | 8h      | 1   | 1,4               |                       |              |              |

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

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

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 1356/2025. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

#### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Brug værnemidler som angivet nedenfor.

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal overholde EN 16321.

**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                               |
|--------------|-------------------------------------------|
| Fysisk form  | Væske                                     |
| Farve        | Farveløs                                  |
| Lugt         | Ingen data                                |
| Opløselighed | Opløselighed i vand: Fuldstændig blandbar |

# Sikkerhedsdatablad

## 3% Hydrogenperoxid

Erstatter dato: 12-03-2026

Revisionsdato: 12-08-2026  
Version: 2.11.0

| Parameter                                                  | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| Lugtterskel                                                | Ingen data  |              |
| Smeltepunkt                                                | Ingen data  |              |
| Frysepunkt                                                 | Ingen data  |              |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ingen data  |              |
| Antændelighed                                              | Ingen data  |              |
| Antændelsesgrænser                                         | Ingen data  |              |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse                            | Ingen data  |              |
| Flammepunkt                                                | Ingen data  |              |
| Selvantændelsestemperatur                                  | Ingen data  |              |
| Nedbrydningstemperatur                                     | Ingen data  |              |
| pH i opløsning                                             | Ingen data  |              |
| pH koncentrat                                              | Ingen data  |              |
| Kinematisk viskositet                                      | Ingen data  |              |
| Viskositet                                                 | Ingen data  |              |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)            | Ingen data  |              |
| Damptryk                                                   | Ingen data  |              |
| Massefylde                                                 | Ingen data  |              |
| Relativ massefylde                                         | ~ 1,0       |              |
| Relativ dampmassefylde                                     | Ingen data  |              |
| Relativ massefylde (mættet luft)                           | Ingen data  |              |
| Partikelegenskaber                                         | Ingen data  |              |

### 9.2. Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendt information.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendt information.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendt information.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendt information.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendt information.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

# Sikkerhedsdatablad

## 3% Hydrogenperoxid

Erstatter dato: 12-03-2026

Revisionsdato: 12-08-2026

Version: 2.11.0

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

|                                                                |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut toksicitet - indtagelse:</b>                           | Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.       |
| <b>Akut toksicitet - hud:</b>                                  | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.                                   |
| <b>Akut toksicitet - indånding:</b>                            | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.                                   |
| <b>Hudætsning/-irritation:</b>                                 | Kan virke let irriterende. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.        |
| <b>Alvorlig øjenskade/-irritation:</b>                         | Kan fremkalde irritation af øjet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b> | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.                                   |
| <b>Kimcellemutagenicitet:</b>                                  | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.                                   |
| <b>Kræftisiko:</b>                                             | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.                                   |
| <b>Reproduktionstoksicitet:</b>                                | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.                                   |
| <b>Enkel STOT-eksponering:</b>                                 | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.                                   |
| <b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>                            | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.                                   |
| <b>Aspirationsfare:</b>                                        | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.                                   |

### 11.2. Oplysninger om andre farer

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Hormonforstyrrende egenskaber:</b>   | Ingen kendte stoffer i mængder over 0,1 %. |
| <b>Andre toksikologiske virkninger:</b> | Ingen kendte.                              |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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.

# Sikkerhedsdatablad

## 3% Hydrogenperoxid

Erstatter dato: 12-03-2026

Revisionsdato: 12-08-2026

Version: 2.11.0

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte stoffer i mængder over 0,1 %.

### 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.

Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning. Det anbefales, at tom, renset emballage bortskaffes til genbrug.

#### 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: EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke relevant.

#### 14.4. Emballagegruppe:

Ikke relevant.

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke relevant.

#### 14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant.

#### 14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke relevant.

### 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:

Omfattet af:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer. + Bekendtgørelse om udgangsstoffer til eksplosivstoffer. Bekendtgørelse om arbejdets udførelse.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

#### Øvrig information:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig | Ændringer              |
|---------|---------------|-----------|------------------------|
| 2.11.0  | 12-08-2026    | JOJ       | 2,5,7,8,11,12,13,15,16 |

#### Forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very

# Sikkerhedsdatablad

## 3% Hydrogenperoxid

Erstatter dato: 12-03-2026

Revisionsdato: 12-08-2026  
Version: 2.11.0

Bioaccumulative STOT: Specific Target Organ Toxicity

### Øvrig information:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er 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.

H332

Farlig ved indånding.

### Supplerende fareoplysninger

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### SDS er udarbejdet af

Firma:

Bureau Veritas Solutions Denmark A/S

Adresse:

Oldenborggade 25-31

Post nr.:

7000

By:

Fredericia

Land:

DANMARK

E-mail:

solutions-dk@bureauveritas.com

Telefon:

+45 77 31 10 00

Hjemmeside:

www.bureauveritas.dk

Land:

DK