

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Brintoverilte 3 %



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 20.04.2017

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Brintoverilte 3 %  
Kemisk navn Hydrogenperoxid

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet 1. Anvendes som desinfektionsmiddel.  
Anbefalet brug: 10 ml brintoverilte fortyndes med 3 dele vand.

Relevante identificerede anvendelser SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrug-gerne)  
PC8 Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse)

Anvendelser der frarådes Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

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

Firmanavn Matas A/S  
Kontoradresse Røromosevej 1  
Postadresse Postboks 222  
Postnr. 3450  
Poststed Allerrød  
Land Danmark  
Telefon 48 16 55 55  
Telefax 48 16 56 00  
E-mail [info@matas.dk](mailto:info@matas.dk)  
Web-adresse [www.matas.dk](http://www.matas.dk)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: +45 82 12 12 12  
Beskrivelse: Giftlinien

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering noterer CLP Produktet er ikke mærkningspligtig i henhold til CLP forordning 1272/2008.

#### 2.2. Mærkningselementer

### 2.3. Andre farer

Andre farer -

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Hydrogenperoxidopløsning ... %	CAS-nr.: 7722-84-1 EF-nr.: 231-765-0 Indeksnr.: 008-003-00-9	Ox. Liq. 1;H271 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314	3 vægt%
Komponentkommentarer	Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg lægehjælp ved ubehag.
Øjenkontakt	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp.

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

Oplysninger til sundhedspersonale	Kan virke let irriterende på hud og øjne.
-----------------------------------	---

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

Anden information	Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue
-------------------	---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser – søg frisk luft. I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg. Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.
Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes farlige røggasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Anden information	Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Søg lægehjælp ved ubehag.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning er Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

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

Metoder til oprensning Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

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

Opbevaring Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares køligt men frostfrit.

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se anvendelse pkt. 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Hydrogenperoxidopløsning ... %	CAS-nr.: 7722-84-1	8 t. grænseværdi: 1 ppm 8 t. grænseværdi: 1,4 mg/m <sup>3</sup>	

### DNEL / PNEC

Komponent DNEL	Hydrogenperoxidopløsning ... %
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt <b>Værdi:</b> 1.93 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 0.21 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Arbejdstager <b>Eksponeringsvej:</b> Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt <b>Værdi:</b> 3 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Arbejdstager <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning

**Værdi:** 1.4 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Arbejdstager

**Eksponeeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt

**Værdi:** 1.4 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Eksponeeringsvej:** Jord

**Værdi:** 0.002 mg/kg soil dw

**Eksponeeringsvej:** Vand

**Værdi:** 0.014 mg/L

**Bemærkninger:** Intermittent releases

**Eksponeeringsvej:** Ferskvand

**Værdi:** 0.013 mg/L

**Eksponeeringsvej:** Saltvand

**Værdi:** 0.013 mg/L

## 8.2. Eksponeeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponeering på arbejdspladsen

Brug værnemidler som angivet nedenfor. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. For yderligere information se vedlagte eksponeeringsscenerier.  
1. Anvendes som desinfektionsmiddel.

## Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Ikke påkrævet.

## Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Ikke påkrævet.

## Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Ikke påkrævet.

## Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Ikke påkrævet.

## Passende miljøforanstaltninger eksponeeringskontrol

Foranstaltninger til begrænsning af eksponeering af miljøet

Under anvendelse af produktet skal man sørge for tilgængelige inddæmmende materialer i nærheden. Hvis det er muligt, anvendes en spildbakke under arbejdet.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform

Flydende

Farve

Farveløs

Relativ massefylde

Værdi: 1,008 g/cm<sup>3</sup>

Opløselighedsbeskrivelse

Opløseligt i vand

Oxiderende egenskaber

Oxidationsmiddel.

## 9.2. Andre oplysninger

### Fysisk farer

Middelmolekylvægt      Værdi: 34,0147 g/mol

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer      Ingen.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet      Ingen data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet      Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner      Ingen særlige.

### 10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås      Undgå ukontrolleret opvarmning eller sollys. Produktet er ikke brandbart, men ved opvarmning frigives ilt, som nærer en brand.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås      Der kan være eksplosionsfare ved kontakt med brandbare materialer, ammoniak, svovlsyre, salpetersyre, organiske opløsningsmidler eller deres dampe, metal og metal forbindelser, alkalier og reduktionsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter      Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

## Anden information

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

Komponent      Hydrogenperoxidopløsning ... %

Akut giftighed

**Type of toxicity:** Akut  
**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Oral  
**Værdi:** 1193 mg/kg bw  
**Forsøgsdyrsart:** rat

**Type of toxicity:** Akut  
**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Dermal  
**Værdi:** > 2000 mg/kg bw  
**Forsøgsdyrsart:** rabbit

**Type of toxicity:** Akut  
**Effect Tested:** LC50

**Eksponeringsvej:** Indånding.

**Varighed:** 4 h

**Værdi:** > 170 mg/m<sup>3</sup> air

**Forsøgsdyrsart:** rat

## Akut toksicitet, vurdering af blanding

Indånding	Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.
Hudkontakt	Kan virke irriterende på huden – kan medføre rødme.
Øjenkontakt	Kan fremkalde irritation af øjet.
Indtagelse	Indtagelse kan give ubehag.
Generelt	Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent	Hydrogenperoxidopløsning ... %
Akut akvatisk, fisk	<b>Værdi:</b> 16,4 mg/L <b>Testvarighed:</b> 96 h <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Hydrogenperoxidopløsning ... %
Akut akvatisk, alge	<b>Værdi:</b> 1,38 mg/L <b>Testvarighed:</b> 72 h <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Hydrogenperoxidopløsning ... %
Akut akvatisk, dafnie	<b>Værdi:</b> 2,4 mg/L <b>Testvarighed:</b> 48 h <b>Metode:</b> EC50

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Hydrogenperoxidopløsning ... %
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> > 99 % <b>Metode:</b> OECD guideline 209 <b>Testperiode:</b> 30 min
Persistens og nedbrydelighed	Er biologisk let nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
----------------------------	-------------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Testdata foreligger ikke.
-----------	---------------------------

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

PBT-vurdering resultater	Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
--------------------------	---

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen.
--	--------

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.
EAK-kode nr.	EAK: 16 09 03 Peroxider, f.eks. hydrogenperoxid, Kemikalie affaldsgruppe: O

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

Kommentar	Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.
-----------	---

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballagegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale regler	Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder $\geq 1$ % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.
------------------	--

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H332 Farlig ved indånding.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer. Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer. Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering. Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer. Bekendtgørelse nr. 849 af 24. juni 2014 af lov om kemikalier. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald, med senere ændringer.

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Kommentarer

Valideret af mediator A/S - DH.