

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Matas Brintoverilte 10 %



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
Revisionsdato	10.10.2019

### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Matas Brintoverilte 10 %
UFI	S600-E0MW-H00Q-5Y61

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet	<p>1. Anvendes som desinfektionsmiddel. Anbefalet brug: Brug altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet. Brug så lidt brintoverilte som muligt. Blandes med vand i forholdet et 1:3.</p> <p>2. Blegemiddel- knogler/ben (gevir) og træ Anbefalet brug: Brug altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet. Brug ca. 0,5 l brintoverilte per gang.</p>
Relevante identificerede anvendelser	<p>SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne) PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)</p> <p>SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne) PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)</p>
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	Rørmosevej 1
Postadresse	Postboks 222

Postnr.	3450
Poststed	Allerød
Land	Danmark
Telefon	48 16 55 55
Telefax	48 16 56 00
E-mail	<a href="mailto:info@matas.dk">info@matas.dk</a>
Web-adresse	<a href="http://www.matas.dk">www.matas.dk</a>

## 1.4. Nødtelefon

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

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318
---	------------------

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Hydrogenperoxidopløsning ... % 10 vægt%
Signalord	Fare
Faresætninger	H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P315 Søg omgående lægehjælp. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
------------	---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
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	10 vægt%	

## Skin Corr. 1A;H314

Komponentkommentarer

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding	Søg frisk luft. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask med vand og sæbe. Søg lægehjælp ved ubehag.
Øjenkontakt	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.
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**

Generelle symptomer og virkninger	Ingen yderligere relevant information tilgængelig.
-----------------------------------	--

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

Anden information	Medbring dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	------------------------------------

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	Kan ikke brænde.
------------------------	------------------

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen****5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
------------------------	---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Generelle tiltag	Undgå kontakt med spildet.
------------------	----------------------------

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger****6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Inddæmning	Mindre spild tørres op med en klud.
------------	-------------------------------------

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Andre anvisninger

Se punkt 8 for værnemiddelttype.  
Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.  
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.

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Se anvendelse pkt. 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Hydrogenperoxidopløsning .. .%	CAS-nr.: 7722-84-1	8 t. grænseværdi : 1 ppm 8 t. grænseværdi : 1,4 mg/ m3	

### DNEL / PNEC

Komponent

Hydrogenperoxidopløsning ... %

DNEL

**Gruppe:** Forbruger  
**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt  
**Værdi:** 1.93 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Forbruger  
**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning  
**Værdi:** 0.21 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Arbejdstager  
**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt  
**Værdi:** 3 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Arbejdstager  
**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning  
**Værdi:** 1.4 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Arbejdstager  
**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt  
**Værdi:** 1.4 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Eksponeringsvej:** Jord  
**Værdi:** 0.002 mg/kg soil dw

**Eksponeeringsvej:** Vand  
**Værdi:** 0.014 mg/L  
**Henvisning:** Intermittent releases

**Eksponeeringsvej:** Ferskvand  
**Værdi:** 0.013 mg/L

**Eksponeeringsvej:** Saltvand  
**Værdi:** 0.013 mg/L

## 8.2. Eksponeeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponeering

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Ved risiko for stænk: brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

### Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt

Brug beskyttelseshandsker.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Flydende
Farve	Farveløs
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 100 - 108 °C
Massefylde	Værdi: ~ 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	Medium: Vand

### 9.2. Andre oplysninger

#### Fysisk farer

Middelmolekylvægt                      Værdi: 34,0147 g/mol

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Ingen kendte.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

## 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

Må ikke blandes med andre kemikalier.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent

Hydrogenperoxidopløsning ... %

Akut giftighed

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

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

**Type toksicitet:** Akut  
**Effect Tested:** LC50  
**Eksponeringsvej:** Indånding.  
**Varighed:** 4 h  
**Værdi:** > 170 mg/m<sup>3</sup> air  
**Forsøgsdyrsart:** rat

### Andre oplysninger om sundhedsfare

Hudkontakt

Kan virke let irriterende.

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenskade.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

## 12.1. Toksicitet

Komponent Hydrogenperoxidopløsning ... %

Giftig for vandmiljø, fisk  
**Værdi:** 16,4 mg/L  
**Testvarighed:** 96 h  
**Metode:** LC50

Komponent Hydrogenperoxidopløsning ... %

Giftig for vandmiljø, alger  
**Værdi:** 1,38 mg/L  
**Testvarighed:** 72 h  
**Metode:** EC50

Komponent Hydrogenperoxidopløsning ... %

Giftig for vandmiljø, krebs  
**Værdi:** 2,4 mg/L  
**Testvarighed:** 48 h  
**Metode:** EC50

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering Produktet er ikke bioakkumulerbart.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er ikke mobilt.

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

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Produktet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

## 12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Ikke bestemt.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

EAK-kode nr. EAK-kode nr.: 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer

National affaldsgruppe X

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 2984

IMDG	2984
ICAO/IATA	2984
Bemærkninger	Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

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

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
ADR/RID/ADN	HYDROGENPEROXID, VANDIG OPLØSNING
IMDG	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
ICAO/IATA	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	5.1
Klassifikationskode ADR/RID/ ADN	O1
IMDG	5.1
ICAO/IATA	5.1

#### 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

#### 14.5. Miljøfarer

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

Produktets navn	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
-----------------	-------------------------------------

#### Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	5.1
Fareklasse IMDG	5.1
Fareklasse ICAO/IATA	5.1

#### ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	E
Transport kategori	3
Farenr.	50
Andre relevante oplysninger ADR/ RID	50



**IMDG Andre oplysninger**

EmS F-H, S-Q

**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 arbejdspladsvurdering, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsskadeligt 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.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 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.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.

Version

2