

## 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 15.10.2021

### 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

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.

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.

Relevante identificerede anvendelser

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)  
PC35 Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

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: Giftlinien:+45 82 12 12 12
------------	-------------------------------------

## 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 % vgt/vgt
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 REACH reg nr.: 01-2119485845-22-xxxx	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412 Klassificering noterer CLP: Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 %	10 % vgt/vgt	

Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C  
< 50 %

Komponentkommentarer

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft.
Hudkontakt	Vask med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende 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	Der er ikke yderligere relevante oplysninger til rådighed.
-----------------------------------	--

### 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

Brand- og eksplosionsfare	Ikke relevant.
---------------------------	----------------

### 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

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Særlige foranstaltninger kræves ikke.
-----------------------------------	---------------------------------------

### 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 værnemiddeltpe.  
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                              Opbevares utilgængeligt for børn.  
Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.  
Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt  
Opbevares frostfrit.

### 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/ m <sup>3</sup>	

### DNEL / PNEC

Komponent	Hydrogenperoxidopløsning ... %
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Akut indånding (lokal) <b>Værdi:</b> 1,93 mg/m<sup>3</sup> <b>Henvisning:</b> Supplier</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Akut indånding (systemisk) <b>Værdi:</b> 0,21 mg/m<sup>3</sup> <b>Henvisning:</b> Supplier</p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Akut indånding (lokal) <b>Værdi:</b> 3 mg/m<sup>3</sup> <b>Henvisning:</b> Supplier</p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Akut indånding (systemisk) <b>Værdi:</b> 1,4 mg/m<sup>3</sup> <b>Henvisning:</b> Supplier</p>

PNEC

**Gruppe:** Professionel  
**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (lokal)  
**Værdi:** 1,4 mg/m<sup>3</sup>  
**Henvisning:** Supplier

**Eksponeringsvej:** Jord  
**Værdi:** 0,002 mg/kg dw  
**Henvisning:** Supplier

**Eksponeringsvej:** Vand  
**Værdi:** 0,014 mg/l  
**Henvisning:** Supplier  
**Bemærkning:** Intermittent releases Water.

**Eksponeringsvej:** Ferskvand  
**Værdi:** 0,013 mg/l  
**Henvisning:** Supplier

**Eksponeringsvej:** Saltvand  
**Værdi:** 0,013 mg/l  
**Henvisning:** Supplier

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller      Udvis alm. arbejdshygjejne.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse      Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.  
 Øjenbeskyttelsesudstyr      Henvisning til den relevante standard: EN 166

### Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt      Brug beskyttelsehandsker.  
 Håndbeskyttelse udstyr      Henvisning til den relevante standard: EN 374

## 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

Vægtfylde	Værdi: 1,035 -1,042 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Blandbart.

## 9.2. Andre oplysninger

### Fysisk farer

Middelmolekylvægt	Værdi: 34,01 g/mol
-------------------	--------------------

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Ingen andre kendte fysiske og kemiske egenskaber.
--------------	---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalet anvendelse. Reagerer med kobber, aluminium, zink og deres legeringer.
-------------	--

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Afgiver hydrogen under reagering med metaller.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå ukontrolleret opvarmning eller sollys.
-------------------------	--

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Må ikke blandes med andre kemikalier. Undgå kontakt med metaller. Stærke baser.
----------------------------	---

### 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	<b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> 1193 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat

**Test henvisning:** Supplier

**Effect Tested:** LD50

**Eksponeringsvej:** Dermal

**Værdi:** > 2000 mg/kg bw

**Forsøgsdyrsart:** Rabbit

**Test henvisning:** Supplier

**Effect Tested:** LC50

**Eksponeringsvej:** Indånding.

**Varighed:** 4 time(r)

**Værdi:** > 170 mg/m<sup>3</sup>

**Forsøgsdyrsart:** Rat

**Test henvisning:** Supplier

## Andre oplysninger om sundhedsfare

Hudkontakt	let irriterende men ikke relevant for klassificering.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.

## 11.2. Andre oplysninger

Anden information	Eksponerings scenario til dette produkt fra supplier.
-------------------	---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent	Hydrogenperoxidopløsning ... %
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 16,4 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50 <b>Testvarighed:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Test henvisning:</b> Supplier
Komponent	Hydrogenperoxidopløsning ... %
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 1,38 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Skeletonema costatum (kiselalge) <b>Test henvisning:</b> supplier
Komponent	Hydrogenperoxidopløsning ... %
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 2,4 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia pulex (Almindelig dafnie) <b>Test henvisning:</b> Supplier

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Er let biologisk nedbrydeligt.
--	--------------------------------

Komponent	Hydrogenperoxidopløsning ... %
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> > 99 % <b>Metode:</b> OECD guideline 209 <b>Testperiode:</b> 30 minut(er) <b>Kilde:</b> ECHA

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent	Hydrogenperoxidopløsning ... %
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Værdi:</b> -1,57 <b>Metode:</b> LogPow <b>Test henvisning:</b> Supplier <b>Bemærkninger:</b> 20 °C
Kommentarer til bioakkumulering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er mobilt i vandmiljø.
-----------	----------------------------------

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

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

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
-------------------------------	--

### 12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.
----------------------------------	--

## 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.: 200129 Detergenter indeholdende farlige stoffer
National affaldsgruppe	0

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Ja
--------------	----

### 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	01
IMDG	5.1
ICAO/IATA	5.1

**14.4. Emballagegruppe**

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

**14.5. Miljøfarer**

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen anbefaling.
--	-------------------

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

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**

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH. Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.
EU direktiv	Mistænkelige transaktioner og uforklarlig forsvinden og tyveri skal meldes til Politiet inden for 24 timer efter opdagelse. I henhold til forordning (EU) 2019/1148.
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 Ja

**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 ætsninger af huden og øjenskader. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H332 Farlig ved indånding. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad
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	3