

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Brintoverilte 10 %
 Kemisk navn Hydrogenperoxid

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: 10 ml brintoverilte til 30 ml vand.</p> <p>2. Blegemiddel- knogler/ben (gevir) og træ Anbefalet brug: 400 ml 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 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
 Web-adresse 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 i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Dam. 1; H318,H318

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



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 ansigtsbeskyttelse/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. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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	9,9 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 tilskadedekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. 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

Oplysninger til
sundhedspersonale

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener. Forårsager alvorlig øjenskade.

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

Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

brandslukningsmiddel

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

Generelle tiltag

Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning
er

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Spild inddæmnes 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 værnemiddeltpe. 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. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.

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 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 ³	

DNEL / PNEC

Komponent

Hydrogenperoxidopløsning ... %

DNEL

Gruppe: Forbruger**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt**Værdi:** 1.93 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning**Værdi:** 0.21 mg/m³**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt**Værdi:** 3 mg/m³**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning**Værdi:** 1.4 mg/m³**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt**Værdi:** 1.4 mg/m³

PNEC

Eksponeringsvej: Jord**Værdi:** 0.002 mg/kg soil dw**Eksponeringsvej:** Vand**Værdi:** 0.014 mg/L**Bemærkninger:** Intermittent releases**Eksponeringsvej:** Ferskvand**Værdi:** 0.013 mg/L**Eksponeringsvej:** Saltvand**Værdi:** 0.013 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering 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 eksponeringsscenarier.

1. Anvendes som desinfektionsmiddel.
2. Blegemiddel– knogler/ben (gevir) og træ

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Beskyttelsesbriller er ikke påkrævet når produktet bruges efter de anbefalede anvendelse.
	Beskyttelsesbriller er påkrævet, hvis produktet bruges ud over de i punkt 1 foreskrevne anvendelser og tilhørende eksponeringsscenarier. I så fald brug beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Beskyttelseshandsker er ikke påkrævet når produktet bruges efter de anbefalede anvendelse. Det anbefales dog at benytte beskyttelseshandsker af plast eller gummi.
	Beskyttelseshandsker er påkrævet, hvis produktet bruges ud over de i punkt 1 foreskrevne anvendelser og tilhørende eksponeringsscenarier. I så fald anbefales handsker af plast eller gummi.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Beskyttelsesdragt er ikke påkrævet når produktet bruges efter de anbefalede anvendelse.
	Beskyttelsesdragt er påkrævet, hvis produktet bruges ud over de i punkt 1 foreskrevne anvendelser og tilhørende eksponeringsscenarier. I så fald bør særligt arbejdstøj anvendes.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Åndedrætsværn ikke påkrævet når produktet bruges efter de anbefalede anvendelser.
	Åndedrætsværn er påkrævet, hvis produktet bruges ud over de i punkt 1 foreskrevne anvendelser og tilhørende eksponeringsscenarier. I så fald er åndedrætsværn med filter A påkrævet ved utilstrækkelig ventilation.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering 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
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 100 – 108 °C
Relativ massefylde	Værdi: 1,0 – 1,1 g/cm ³
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 Akut giftighed	<p>Hydrogenperoxidopløsning ... %</p> <p>Type of toxicity: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1193 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rat</p> <p>Type of toxicity: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rabbit</p> <p>Type of toxicity: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 h Værdi: > 170 mg/m³ air Forsøgsdyrsart: rat</p>
-----------------------------	---

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	Forårsager alvorlig øjenskade.
Indtagelse	Indtagelse kan give ubehag.
Generelt	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Hydrogenperoxidopløsning ... %
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 99 % Metode: OECD guideline 209 Testperiode: 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

ADR / RID / ADN	2984
IMDG	2984
ICAO/IATA	2984
Kommentar	Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ADR / RID / ADN	HYDROGENPEROXID, VANDIG OPLØSNING
IMDG	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
ICAO/IATA	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

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 73/78 og IBC-koden

ADR/RID – Andre oplysninger

Farenr.	50
---------	----

IMDG/ICAO/IATA 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 arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder ≥ 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler. 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. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).
1993-kodenr.	00-4
PR-nummer	2383931

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.

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Dam. 1; H318,H318

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.