



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn/betegnelse** METASAN P

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

#### Relevant identificeret brug

##### **Produktkategorier [PC]**

desinfektionsmidler

#### Anvendelser som frarådes

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Producent

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: \*43-512-205420

Faxnr.: \*43-512-205420-7

E-mail: [sebastian.geiger@metasys.com](mailto:sebastian.geiger@metasys.com)

Ansvarshavende for information: DES/ ENT

Oplysning telefon: \*43-512-205420

Oplysning telefax: \*43-512-205420-7

E-mail (sagkyndig person): [sebastian.geiger@metasys.com](mailto:sebastian.geiger@metasys.com)

[www.metasys.com](http://www.metasys.com)

#### 1.4 Nødtelefon

Giftnotruf München \*49-(0)89-19240

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### **Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

##### **bemærkning**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Mærkningselementer

#### **Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

##### **Sikkerhedssætninger**

###### **Generelt:**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

###### **Destruktion:**

P501 Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

### 2.3 Andre farer

Ingen data disponible

---



## PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2 Stoffer/Blandinger

#### Farlige indholdsstoffer

hydrogenperoxidopløsning ... % ca.1,41 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

sølvnitrat <0,1 %

CAS 7761-88-8

EC 231-853-9

INDEX 047-001-00-2

Ox. Sol. 2, H272 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 /

Aquatic Chronic 1, H410

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle oplysninger

Tilsmudset tøj tages straks af. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

#### Ved indånding

Sorg for frisk luft.

#### Ved hudkontakt

Vask efterfølgende med:

Vand

#### Efter øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

#### Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand.

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

Ingen data disponible

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

Ingen data disponible

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### Yderligere oplysninger

Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

### 5.1 Slukningsmiddel

#### Egnede slukningsmidler

Vand. Skum. Slukningspulver. Forstøvet vand.

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

Ingen data disponible



---

## 5.3 Anvisninger for brandmandskab

### Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Beskyttelsesbeklædning.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### Rengøringsprocedurer

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

egnet materiale til optagelsen:

Put aldrig en spildt del af produktet i originalbeholderen med henblik på genbrug. Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt). Universalbinder.

### Yderligere oplysninger

Fjern omgående lækager.

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### For ikke-indsatspersonel

#### Personlige sikkerhedsforholdsregler

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Til tilbageholdelse

#### egnet materiale til optagelsen:

Sugende materiale, organisk

Universalbinder

#### Til rengøring

#### egnet materiale til fortynding og neutralisering:

Vand

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen data disponible

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Sikkerhedsforanstaltninger

#### Specifikke krav eller håndteringsregler

Gulvet og tilsmudsede genstande renses med:

Vand.

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

#### Information om fælleslagring

#### Lagerklasse

Keine Lagerklasse.

#### Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Beskyt mod:

hede, frost, UV-bestråling/sollys.

---

**Lagertemperatur**

Værdi 5 - 30 °C

**7.3 Særlige anvendelser****Anbefaling**

Læs brugsanvisningen.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for arbejdsplads**

| CAS-nr.   | Arbejdsstoffer    | LTV                         | STV                         | bemærkning |
|-----------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|
| 7722-84-1 | Hydrogen peroxide | 1,4 mg/m <sup>3</sup> 1 ppm | 2,8 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm |            |

Denmark

LTV = langvarig arbejdspladsgrænseværdi

STV = kortvarig arbejdspladsgrænseværdi

kilde: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler****Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne:**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**Beskyttelsesbriller/ansigtsværn****Egnet øjenværn:**

Stelbriller.

**Hudbeskyttelse****Egnet handsketype**

Engangshandsker.

**Egnet materiale:**

NR (Naturkautsjuk, naturlatex).

**Anbefalede handskefabrikater****DIN/EN-normer**

DIN EN 374

**Åndedrætsbeskyttelse**

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****udseende****Fysisk form**

flydende

**Farve**

farveløs



## Lugt

karakteristisk

|                                                                  | parameter           | Metode - kilde - bemærkning |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Fordampningshastighed                                            |                     | ikke bestemt                |
| Smeltepunkt/frysepunkt                                           |                     | ikke bestemt                |
| Kogepunkt eller<br>begyndelseskogepunkt og<br>kogepunktsinterval | 100 °C              |                             |
| antændelighed                                                    |                     | ikke bestemt                |
| Øverste eksplosionsgrænse                                        |                     | ikke bestemt                |
| nedre eksplosionsgrænse                                          |                     | ikke bestemt                |
| Brændepunkt (°C)                                                 |                     | ikke bestemt                |
| Selvantændelsestemperatur                                        |                     | ikke bestemt                |
| Dekomponeringstemperatur                                         |                     | ikke bestemt                |
| pH-værdi                                                         | 5                   | Temperatur 20 °C            |
| Opløselig (g/L) i                                                |                     | ikke bestemt                |
| Opløselighed i fedt                                              |                     | ikke bestemt                |
| Opløselighed i vand                                              |                     | fuldstændig blandbar        |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand                            |                     | ikke bestemt                |
| Damptryk                                                         | 20 mbar             |                             |
| Damptæthed                                                       |                     | ikke bestemt                |
| Relativ æthed                                                    | 1 g/cm <sup>3</sup> | Temperatur 20 °C            |
| partikelegenskaber                                               |                     | ikke bestemt                |
| Dynamisk viskositet                                              | 1 mPa*s             | Newton.                     |
| udløbstid                                                        |                     | ikke bestemt                |
| Kinematisk viskositet                                            |                     | ikke bestemt                |

## 9.2 Andre oplysninger

**Frysepunkt** 0 °C

**Opløsningsmiddelindhold**

**Værdi** 0 %

**Inhold af fast stof**

**Værdi** <0,1 %

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Urenheder kan medføre katalytisk nedbrydning (jfr. underafsnit 10.5).



## 10.2 Kemisk stabilitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

## 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

## 10.4 Forhold, der skal undgås

lyspåvirkning

kuldepåvirkning. Må ikke fryses

ekstreme temperaturer

## 10.5 Materialer, der skal undgås

Reduktionsmidler.

reagerer med :

Alkalier (lage).

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Oxygen.

## Yderligere oplysninger

Henfald mulig ved lyspåvirkning i længere tid.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toxicitet

**Akut oral toksicitet** >5000 mg/kg

**effektdosis**

ATVmix beregnet:

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Akvatotoxicitet

**Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr** 13,9 mg/L

**effektdosis**

EC50

**art**

Daphnia magna (stor vandloppe)

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

#### Vurdering/klassificering

Forstærkes ikke i organismer.

### 12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

### 12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.



## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

##### Før hensigtsmæssig brug

**Affaldskode produkt** 070600

**farligt affald** Nej

##### Affaldsbetegnelse

Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler

##### Efter hensigtsmæssig brug

##### Korrekt bortskaffelse / Produkt

Destrueres efter gældende bestemmelser.

**Affaldskode emballering** 150102

**farligt affald** Nej

##### Affaldsbetegnelse

Plastemballage

## PUNKT 14: Transportoplysninger

|                                                           | Vejtransport (ADR/RID) | Søfart (IMDG) | Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------------|
| 14.1 UN-nr.                                               | ikke relevant          | ikke relevant | ikke relevant                 |
| 14.2 Officiel betegnelse til transport                    | ikke relevant          | ikke relevant | ikke relevant                 |
| 14.3 Klasse(r)                                            | ikke relevant          | ikke relevant | ikke relevant                 |
| 14.4 Emballagegruppe                                      | ikke relevant          | ikke relevant | ikke relevant                 |
| 14.5 MILJØFARLIGT                                         | ikke relevant          | ikke relevant | ikke relevant                 |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren             | ikke relevant          | ikke relevant | ikke relevant                 |
| 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | ikke relevant          | ikke relevant | ikke relevant                 |

### Yderligere oplysninger

#### Alle transportører

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### EU-bestemmelser

#### andre EU-bestemmelser

#### Direktiv 96/82/EF om kontrol med farerne ved svære uheld med farlige stoffer:

Er ikke underlagt 96/82/EF.



---

**Direktiv 2004/42/EF om emissionsbegrænsninger for VOC fra maling og lak**

**Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC) i masseprocent:** 0 Vægt-%

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen data disponible

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme