



## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka METASAN P

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

#### Kategorije izdelkov [PC]

Dezinfekcijsko sredstvo

#### Uporabe, ki jih odsvetujemo

Ne uporabljati v privatne namene (gospodinjstvo).

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Proizvajalec

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: \*43-512-205420

Telefaks: \*43-512-205420-7

E-pošta: sebastian.geiger@metasys.com

Območje za informiranje: DES/ ENT

Informacije po telefonu: \*43-512-205420

Informacije po faxu: \*43-512-205420-7

E-pošta (strokovno kompetentna oseba): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Giftnotruf München \*49-(0)89-19240

---

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

#### Opomba

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Elementi etikete

označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

#### Previdnostni stavki

##### Splošno:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

##### Odstranitev:

P501 Odstraniti vsebino/posodo v odobrenem obratu za recikliranje ali odstranjevanje odpadkov.

### 2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

---



## ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

### 3.1/3.2 Snovi/Zmesi

#### Nevarne sestavine

raztopina vodikovega peroksida ... % 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

srebrov nitrat <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

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošni napotki

Onesnažena, prepojena oblačila takoj sleči. Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

#### Po vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

#### po stiku s kožo:

Zatem spirati z:

Voda

#### Po stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

#### Po zaužitju

Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni razpoložljivih podatkov

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### Dodatni podatki

Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju. Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Voda. Pena. Prah za gašenje. Vodena megla.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ni razpoložljivih podatkov



## 5.3 Nasvet za gasilce

### Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara

Zaščitna oblačila.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### Postopek čiščenja

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Primerni material za absorbiranje:

Politi proizvod zaradi ponovne uporabe nikoli dati zopet v originalno posodo. Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, volno). Univerzalno vezivo.

### dodatna opozorila

Netesna mesta takoj odpraviti.

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### Za neizučeno osebje

#### Previdnostni ukrepi za osebje

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Niso potrebni posebni ukrepi za zaščito okolja.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Za zadrževanje

#### Primerni material za absorbiranje:

Vpojni material, organski

Univerzalno vezivo

#### Za čiščenje

#### Primerni material za redčenje ali nevtraliziranje:

Voda

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Zaščitni ukrepi

#### Specifične zahteve ali predpisi za rokovanje

Tla in onesnažene predmete očistiti z/s :

Voda.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

#### Opozorila glede skupnega skladiščenja

#### Razred skladišča

Keine Lagerklasse.

#### Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Zaščititi pred:

vročina. mraz. UV-sevanje/ sončna svetloba.

#### temperatura skladišča

Vrednost 5 - 30 °C



## 7.3 Posebne končne uporabe

### Priporočilo

Upoštevajte navodila za uporabo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Ni razpoložljivih podatkov

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna zaščitna oprema

##### zaščitni in higienski ukrepi:

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

#### Zaščita oči/obraza

##### Primerna zaščita oči:

Očala z okvirjem.

#### Zaščita kože

##### Ustrezni tip rokavic

Rokavice za enkratno uporabo.

##### Primerni material:

NR (Naravni kavčuk, Naravni lateks).

#### Priporočene zaščitne rokavice

##### EN standardi

DIN EN 374

#### Zaščita dihal

ob pravilni uporabi in pod normalnimi pogoji zaščita dihal ni potrebna.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### videz

#### Agregatno stanje

tekoč

#### Barva

brezbarven

#### Vonj

značilen(a)(o)

|                                                   |        | parameter | Metoda - Izvor - Opomba |
|---------------------------------------------------|--------|-----------|-------------------------|
| Hitrost izparevanja                               |        |           | ni določeno             |
| Tališče/ledišče                                   |        |           | ni določeno             |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča | 100 °C |           |                         |
| vnetljivost                                       |        |           | ni določeno             |
| Zgornja meja eksplozivnosti                       |        |           | ni določeno             |



| parameter                                 |         |                   | Metoda - Izvor - Opomba |
|-------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------------|
| spodnja meja eksplozivnosti               |         |                   | ni določeno             |
| Plamtišče (°C)                            |         |                   | ni določeno             |
| Temperatura samovžiga                     |         |                   | ni določeno             |
| Temperatura razpadanja                    |         |                   | ni določeno             |
| pH                                        | 5       | Temperatura 20 °C |                         |
| Topljiv (g/L) v                           |         |                   | ni določeno             |
| Topljivost v maščobah                     |         |                   | ni določeno             |
| Vodotopnost                               |         |                   | popoln ki se da mešati  |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda |         |                   | ni določeno             |
| Parni tlak                                | 20 mbar |                   |                         |
| Gostota pare                              |         |                   | ni določeno             |
| Relativna gostota                         | 1 g/cm³ | Temperatura 20 °C |                         |
| značilnosti delcev                        |         |                   | ni določeno             |
| Viskoznost, dinamična                     | 1 mPa*s |                   | Newton.                 |
| čas izlitja                               |         |                   | ni določeno             |
| Viskoznost, kinematična                   |         |                   | ni določeno             |

## 9.2 Drugi podatki

**Ledišče** 0 °C

**Vsebnost topil**

**Vrednost** 0 %

**Vsebnost trdnih delov**

**Vrednost** <0,1 %

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nečistoče lahko privedejo do katalitskega razpada (primerjaj 10.5. pododstavek).

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

delovanje svetlobe

izpostavljenost mrazu. Ne zamrzujte

skrajne temperature



## 10.5 Nezdržljivi materiali

### Materiali, ki se jim je treba izogniti

Redukcijsko sredstvo.

učinkuje z :

Alkalije (lugi).

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Kisik.

### dodatna opozorila

Možnost razkroja pri daljšem izpostavljenju svetlobi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

Akutna oralna toksičnost >5000 mg/kg

#### Doza, ki učinkuje

ATSmix izračunano:

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### toksičnost vode

Akutna (kratkoročna) toksičnost za rake 13,9 mg/L

#### Doza, ki učinkuje

ES50

#### vrsta

Daphnia magna (velika vodna bolha)

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih informacij.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Ocena/klasifikacija

V organizmih ne kumulira.

### 12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavine tega pripravka ne izpolnjujejo kriterijev za uvrstitev kot PBT ali vPvB.

### 12.6 Drugi neugodni učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Direktiva 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih)

#### Pred namensko uporabo

Posoda za odpadne snovi proizvod 070600

nevarni odpadki Ne



## Oznake odpadnih snovi

wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics

## Po predvideni uporabi

### Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

**Posoda za odpadne snovi embalaža** 150102

**nevarni odpadki** Ne

## Oznake odpadnih snovi

plastic packaging

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

|                                                                   | Transport po kopnem<br>(ADR/RID) | ladijski transport (IMDG) | Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 14.1 UN-št.                                                       | ni uporabeno                     | ni uporabeno              | ni uporabeno                          |
| 14.2 Službeni nalog za transport                                  | ni uporabeno                     | ni uporabeno              | ni uporabeno                          |
| 14.3 Razred(i)                                                    | ni uporabeno                     | ni uporabeno              | ni uporabeno                          |
| 14.4 Skupina embalaže                                             | ni uporabeno                     | ni uporabeno              | ni uporabeno                          |
| 14.5 OGROŽA OKOLJE                                                | ni uporabeno                     | ni uporabeno              | ni uporabeno                          |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika                    | ni uporabeno                     | ni uporabeno              | ni uporabeno                          |
| 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO | ni uporabeno                     | ni uporabeno              | ni uporabeno                          |

## Dodatni podatki

### Vsi nosilci transporta

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### EU-predpisi

#### drugi EU-predpisi

**Smernice 96/82/ES za obvladovanje nevarnosti v primeru težkih nesreč z nevarnimi snovmi:**

Ne podlega 96/82/ES.

**Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij HOS iz barv in lakov**

**Vsebnost hlapljivih organskih spojin (VOC) v težinskih odstotkih:** 0 Utežni %

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih podatkov



## ODDELEK 16: Drugi podatki

### **Pomembni podatki o literaturi in virih**

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznanjem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali bo podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor se iz tega ne da sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na material, ki je tako izdelan.