



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

### Opomba

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

#### 1.1 Identifikator izdelka

**Komercialno ime/Oznaka** GREEN&CLEAN BR

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

##### Relevantni identificirani načini uporabe

### Opomba

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

### 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: 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]**

### Indikatorji produkta

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

### 2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

---



## ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

### 3.1/3.2 Snovi/Zmesi

#### Nevarne sestavine

raztopina vodikovega peroksida ... %

<=4 %

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

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošni napotki

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

#### Po vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

#### po stiku s kožo:

Takoj splaknite z:

Voda

#### Po stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

#### Po zaužitju

Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja).

#### Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

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

**V primeru vdihavanja razkrojnih proizvodov lahko nastopijo naslednji simptomi:**

Ni razpoložljivih podatkov

#### Učinki

Ni razpoložljivih podatkov

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

#### Navodila za medicinsko oskrbo

Simptomatično zdravljenje.

## 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

### dodatna opozorila

Razlito takoj odstranite.

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

#### Za neizučeno osebo

#### Načrti za ukrepanje v sili

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

#### Za reševalce

#### Osebna zaščitna oprema

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zagotovite zbiranje vseh odpadnih vod ter obdelavo v čistilni napravi.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Za zadrževanje

#### Primerni material za absorbiranje:

Univerzalno vezivo

Diatomejska prst

Pesek

#### Za čiščenje

#### Primerni material za redčenje ali nevtraliziranje:

Voda

### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Napotki o splošni industrijski higieni

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

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

#### tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti zaklenjeno in nedostopno za otroke.

#### Opozorila glede skupnega skladiščenja

#### Materiali, ki se jim je treba izogniti

Lug

#### Razred skladišča

Negorljive tekočine



---

## Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

### temperatura skladišča

Vrednost 5 - 30 °C

### 7.3 Posebne končne uporabe

Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Ni razpoložljivih podatkov

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna zaščitna oprema

#### Zaščita oči/obraza

##### Primerna zaščita oči:

zaščitna očala

##### Priporočeni proizvodi za zaščito oči

###### EN standardi

DIN EN 165

#### Zaščita kože

##### Ustrezni tip rokavic

Rokavice za enkratno uporabo

##### Primerni material:

NBR (Nitrilni kavčuk)

##### Zahtevane lastnosti:

neprepusten za tekočine

##### Priporočene zaščitne rokavice

###### EN standardi

EN ISO 374

##### zaščita telesa:

##### dodatni ukrepi za zaščito telesa

ni/nobeden

##### Zaščita dihal

##### Opomba

običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

---

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### videz

#### Agregatno stanje

tekoč

#### Barva

temno vijoličen



## Vonj

brez vonja

### Mejne vrednosti vonja:

irelevantno

| parameter                                         |                     |                    | Metoda - Izvor - Opomba     |
|---------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------|
| Tališče/ledišče                                   |                     |                    | ni določeno                 |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča |                     |                    | ni določeno                 |
| vnetljivost                                       |                     |                    | ni določeno                 |
| Zgornja meja eksplozivnosti                       |                     |                    | ni določeno                 |
| spodnja meja eksplozivnosti                       |                     |                    | ni določeno                 |
| Plamtišče (°C)                                    |                     |                    | ni določeno                 |
| Temperatura samovžiga                             |                     |                    | ni določeno                 |
| Temperatura razpadanja                            |                     |                    | ni določeno                 |
| pH                                                | 3                   |                    | pripravljen za dobavo       |
| Viskoznost, kinematična                           |                     |                    | ni določeno                 |
| Vodotopnost                                       |                     |                    | ki se da mešati             |
| Topljiv (g/L) v                                   |                     |                    | ni določeno                 |
| Topljivost v maščobah                             |                     |                    | ni določeno                 |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda         |                     |                    | ni določeno                 |
| Parni tlak                                        | 20 mbar             |                    |                             |
| Gostata in/ali relativna gostota                  | 1 g/cm <sup>3</sup> | Temperatura =20 °C | g/cm <sup>3</sup>           |
| Relativna parna gostota                           |                     |                    | ni določeno                 |
| značilnosti delcev                                |                     |                    | ni določeno                 |
| Viskoznost, dinamična                             | 1 mPa*s             |                    |                             |
| čas izlitja                                       |                     |                    | ni določeno                 |
| Oksidativne tekočine                              |                     |                    | ta informacija ni na voljo. |
| Oksidativne trdne snovi                           |                     |                    | ni določeno                 |
| Oksidativni plin                                  |                     |                    | ni določeno                 |

## 9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Ta material velja za nereaktivnega v normalnih pogojih uporabe.



## 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

## 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

daljša izpostavljenost zelo visoki temperaturi

delovanje svetlobe

Ne izpostavljajte visokim temperaturam ali neposredni sončni svetlobi.

## 10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Na voljo ni nobenih informacij.

## dodatna opozorila

Možnost razkroja pri daljšem izpostavljenju svetlobi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Akutna strupenost

#### Ocena/klasifikacija

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### toksičnost vode

Akutna (kratkoročna) toksičnost za rake >10 mg/L

#### Doza, ki učinkuje

ES50

#### vrsta

Daphnia magna (velika vodna bolha)

#### Terestrična toksičnost

#### Učinek na mikroorganizme v tleh

#### Opomba

manjkajo podatki

### 12.2 Obstojnost in razgradljivost

#### Ocena/klasifikacija

Na osnovi razpoložljivih podatkov o odstranjevanju/razgradnji in bioakumulativnem potencialu dolgoročni škodljivi vplivi na okolje niso verjetni.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Ocena/klasifikacija

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.



## 12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih informacij.

## 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo ni nobenih informacij.

## 12.7 Drugi neugodni učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Opomba

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

#### Direktiva 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih)

##### Pred namensko uporabo

Posoda za odpadne snovi proizvod 070699  
nevarni odpadki Ne

##### Oznake odpadnih snovi

wastes not otherwise specified

##### Po predvideni uporabi

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 Številka ZN in številka ID                                   | 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 Nevarnosti za 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**

#### **Dovoljenja in/ali Omejitve pri uporabi**

#### **Napotki o omejevanju zaposlovanja**

V skladu s smernicami 94/33/ES smajo mladoletne osebe rokovati s proizvodom le, če je preprečeno škodljivo delovanje nevarnih snovi.

### **15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

---

## **ODDELEK 16: Drugi podatki**

### **razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Glej oddelek 2.1 (klasifikacija).

#### **Napotki za spremembe**

2022/06: Änderungen 3, 13