

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn/beteckning** GREEN&CLEAN WK

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar

##### Produktkategorier [PC]

desinfektionsmedel

#### Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Tillverkare

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

box:

Telefon: \*43-512-205420

Telefax: \*43-512-205420-7

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

Informationsansvarig avd.: DES/ ENT

Information telefon: \*43-512-205420

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

E-post (kompetent person): [sebastian.geiger@metasys.com](mailto:sebastian.geiger@metasys.com)

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

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftnotruf München \*49-(0)89-19240

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### beteckning av faror

#### Farobeteckning:

Tillberedningen är inte klassificerad som farlig i riktlinjens 1999/45/EG mening. Blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

##### Hälsofaror

Akut toxicitet Kategori 5

##### faroangivelser om hälsofaror

H302 Skadligt vid förtäring.

##### Hälsofaror

Akut toxicitet Kategori 5

##### faroangivelser om hälsofaror

H332 Skadligt vid inandning.

---

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Faroangivelser

##### faroangivelser om hälsofaror

H302 Skadligt vid förtäring.

H332 Skadligt vid inandning.

#### Skyddsangivelser

##### Allmän:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

##### Bortskaffande:

P501 Innehållet/behållaren lämnas till .

#### Produktidentifikatorer

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

## 2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga

---

## AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

### 3.1/3.2 Ämnen/Blandningar

#### Farliga komponenter

väteperoxidlösning...% ca.2 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

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

1A, H314

silverniträt <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

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Byt förorenade kläder. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

#### Vid inandning

Sörj för god ventilation.

#### vid hudkontakt

Efteråt tvättas med:

Vatten.

#### Efter ögonkontakt

I fall produkten hamnar i ögonen spolas genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter ögonläkare.

---

---

**Efter förtäring**

Framkallar inga kräkningar. I fall av svällning skall munnen spolas med rikligt vatten (bara om personen är vid medvetande) och medicinsk hjälp skall omedelbart tillkallas.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inga data tillgängliga

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Inga data tillgängliga

---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****Ytterligare information**

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Om det är möjlig utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel**

Vatten. Skum. Släckningspulver. Vattenånga.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Inga data tillgängliga

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning för brandmän:**

Skyddsklädsel.

---

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****Rengöringsmetoder**

Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

Lämpligt material till upptagning:

Utspilld produkt samlas aldrig i originalbehållaren för återvinningen. Torkas upp med material med hög uppsugningsförmåga (t.ex. trasa, fiberduk). Universalbindemedel.

**Ytterligare information**

Åtgärda läckage omedelbart.

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För icke-räddningspersonal****Personliga skyddsåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation. Speciell halkfara vid spill av produkten.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Inga data tillgängliga

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Inga data tillgängliga

---

---

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Skyddsåtgärder****Specifika krav eller hanteringsregler**

Golv och förorenade föremål tvättas med:  
Vatten.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Råd om samförvaring****Förvaringsklass**

Keine Lagerklasse.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Skyddas mot:

värme. frost. UV-strålning/solljus.

**lagringstemperatur** 0 - 30 °C

**7.3 Specifik slutanvändning****Rekommendation**

Bruksanvisning iakttas.

---

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Yrkeshygieniska gränsvärden**

CAS-nr.	Ämnen	LTV	STV	anmärkingar
7722-84-1	Hydrogen peroxide	1,4 mg/m <sup>3</sup> 1 ppm	3 (1) mg/m <sup>3</sup> 2 (1) ppm	(1) Ceiling limit value Sweden

LTV = långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

STV = kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

källa: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Övervaknings- och observationsprocesser: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

**8.2 Begränsning av exponeringen****Personligt skydd****Skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**Ögon-/ansiktsskydd****Lämpligt ögonskydd:**

Skyddsglasögon med sidoskydd.

**Hudskydd****Lämplig typ av handskar:**

Engångshandskar.

**Lämpligt material:**

NR (Naturkautschuk, Naturlatex).

**Rekommenderade handskar****DIN-/EN-normer:**

DIN EN 374

## Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### utseende

#### Aggregationstillstånd

vätska

#### Färg

färglös

#### Lukt

karaktäristisk

		parameter	Metod - källa - anmärkingar
pH-värde	3	Temperatur 20 °C	
Smältpunkt/frys punkt			ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C		
Flampunkt (°C)			ej fastställd
Avdunstningshastighet			ej fastställd
brandfarlighet			ej fastställd
Övre explosionsgräns			ej fastställd
nedre explosionsgräns			ej fastställd
Ångtryck	20 mbar		
Ångdensitet			ej fastställd
Densitet	1 g/cm <sup>3</sup>	Temperatur 20 °C	
Löslighet i fett (g/L)			ej fastställd
Löslighet i vatten (g/L)			fullständig/t blandbar
Löslig (g/L) i			ej fastställd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			ej fastställd
Självantändningstemperatur			ej fastställd
Sönderfallstemperatur			ej fastställd
Viskositet, dynamisk	1 mPa*s		Newton.
avrinningstid			ej fastställd
Kinematisk viskositet			ej fastställd

### 9.2 Annan säkerhetsinformation

**Frys punkt** 0 °C

**Innehåll av lösningsmedel (%)**

Värde 0 %

**Halt av fast substans (%)**

Värde <0,1 %

---

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen information tillgänglig.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen information tillgänglig.

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Ingen information tillgänglig.

**10.5 Oförenliga material**

**Material som skall undvikas**

Reaktionsmedel.

Reagerar med :

Alkaler (lut).

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Flytande.

**Ytterligare information**

Sönderdelning möjlig vid längre ljusverkan.

---

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**Allmänna anmärkingar**

Inordningen har företagits enligt preparatdirektivens (1999/45/EG) beräkningar.

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet**

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

**Effektiv dos**

ATSmix beräknat.

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Akvatotoxicitet**

**Dafnientoxicitet** >10 mg/L

**Dos som verkar:**

EC50:

**species:**

Daphnia magna

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

---

---

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Uppskattning/klassificering**

Anrikas ej i organismer.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

---

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering / Produkt**

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

**Avfallshantering / Förpackning**

Rena och fullständigt tömda förpackningar kan återanvändas.

**Avfallskod produkt** 070600

**farligt avfall** Nej

**Avfallets beteckning**

Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika

---

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 FN-nr	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.2 Officiell benämning för transporten			
14.3 Klass(er)			
14.4 Förpackningsgrupp			
14.5 MILJÖFARLIGT			
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder			
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden			

**Ytterligare information****Alla transportföretag**

Ej farligt gods enligt transportreglerna

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-lagstiftning

#### Andra bestämmelser (EU)

#### Riktlinje 96/82/EG till behärskning av risker vid svåra olyckor med farliga ämnen:

Underliggjer inte 96/82/EG.

#### Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar

**Halt av flyktiga organiska forbindelser i viktprocent:** 0 Vikt-%

#### Nationella föreskrifter

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

---

## AVSNITT 16: Annan information

### Rekommenderad(e) inskränkning(ar) av användningen:

#### Anmärkning:

se kap. 1.

#### Hänvisningar på änding(ar)

Sebastian Geiger: Auf Stand EWG1272/2008

#### Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.