

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname GREEN&CLEAN WK

Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Identifizierte Verwendungen

Verwendungskategorien [PC]:

Desinfektionsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Nicht für private Zwecke (Haushalt) verwenden.

Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Postfach:

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-Mail: sebastian.geiger@metasys.com

Auskunft gebender Bereich: DES/ ENT

Auskunft Telefon: *43-512-205420

Auskunft Telefax: *43-512-205420-1130

Notrufnummer: Giftnotruf München *49-(0)89-19240

www.metasys.com

2. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG. Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Angaben zur Zubereitung

Gefährliche Inhaltsstoffe

Wasserstoffperoxid in Lösung ...% ca.2 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

R5; O R8; C R35; Xn R20/22

Oxid. Fl. 1, H271 / Akut Tox. 4, H302 / Akut Tox. 4, H332 / Hautätz.
1A, H314

Silbernitrat <0,1 %

CAS 7761-88-8

EC 231-853-9

INDEX 047-001-00-2

O R8; C R34; N R50-53

Oxid. Festst. 2, H272 / Hautätz. 1B, H314 / Aqu. akut 1, H400 / Aqu.
chron. 1, H410

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Anschließend nachwaschen mit:
Wasser.

Nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser. Schaum. Löschpulver. Wasserdampf.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Schutzkleidung.

Zusätzliche Hinweise

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen

Es sind keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

Reinigungsverfahren

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

Geeignetes Material zum Aufnehmen:

Verschüttetes Produkt nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben. Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Universalbinder.

Zusätzliche Hinweise

Leckagen sofort beseitigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Spezifische Anforderungen oder Handhabungsregelungen

Fußboden und verunreinigte Gegenstände reinigen mit:
Wasser.

Hinweise zum sicheren Umgang

Schutzmaßnahmen

Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist:
Einatmen von Dämpfen oder Nebel/Aerosole

Lagerung

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Schützen gegen:
Hitze. Frost. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht.

Lagertemperatur: 0 - 30 °C

Lagerklasse

Keine Lagerklasse.

Bestimmte Verwendung(en)

Empfehlung

Gebrauchsanweisung beachten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Persönliche Schutzausrüstung

Geeigneter Augenschutz

Gestellbrille.

Geeigneter Handschuhtyp

Einmalhandschuhe.

Geeignetes Material

NR (Naturkautschuk, Naturlatex).

Empfohlene Handschuhfabrikate

DIN-/EN-Normen:

DIN EN 374

Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Erscheinungsbild

Farbe

farblos

Aggregatzustand

flüssig

Geruch

charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Siedepunkt / Siedebereich: 100 °C

Dichte: 1 g/cm³
bei °C: 20 °C

Gefrierpunkt: 0 °C

pH 3
bei °C: 20 °C

Dampfdruck: 20 mbar

Löslichkeit

Wasserlöslichkeit (g/l)

Bemerkung:
vollständig mischbar

Viskosität

Viskosität, dynamisch: 1 mPa*s

Bemerkung:
Newton.

Sonstige Angaben

Festkörpergehalt (%) <0,1 %

Lösemittelgehalt (%): 0 %

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Sauerstoff.

Zu vermeidende Stoffe

Reduktionsmittel.

Reagiert mit :

Alkalien (Laugen).

Weitere Angaben

Zersetzung bei längerer Lichteinwirkung möglich.

11. Toxikologische Angaben

Allgemeine Bemerkungen

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

Toxikologische Prüfungen

Akute Wirkungen

Akute Toxizität, oral >5000 mg/kg

Wirkdosis:
ATSmix berechnet:

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Aquatische Toxizität

Akute Daphnientoxizität >10 mg/l

Wirkdosis:

EC50:

Spezies:

Daphnia magna

Bioakkumulationspotenzial

Akkumulation/Bewertung

Reichert sich in Organismen nicht an.

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

13. Hinweise zur Entsorgung

Sachgerechte Entsorgung/Produkt

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Verpackung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Abfallschlüssel Produkt: 070600

Abfallbezeichnung:

Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln

14. Angaben zum Transport

Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

EU-Vorschriften

Sonstige EU-Vorschriften

Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen

Unterliegt nicht der 96/82/EG.

Angaben zur Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-RL)

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent: 0 Gew.-%

Nationale Vorschriften

Störfallverordnung

Bemerkung:

Unterliegt nicht der StörfallV.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Bemerkung:

Unterliegt nicht der TA-Luft.

Wassergefährdungsklasse

schwach wassergefährdend (WGK 1)

16. Sonstige Angaben

Empfohlene Einschränkung(en) der Anwendung

Bemerkung:

siehe Kapitel 1.

Änderungsdokumentation

Sebastian Geiger: Auf Stand EWG1272/2008

Datenquellen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.