



1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

- 1.1. Handelsname C&S Hand-/Oberflächen Desinfektion, CH
1.2. Verwendung des Stoffes/ des Gemisches oberflächige, äußere Desinfektion von Händen und wasserfesten Oberflächen
1.3. Einzelheiten zum Hersteller: WH-concept k.s.; Technická 7, 82104 Bratislava, Slowakei
T: +42 1 911 631 981, Email: office@careandsafe.eu
1.4. Notrufnummer während der Arbeitszeit +43 664 41 606 92, (Mo-Fr 08:00-17:00)

2. Mögliche Gefahren

- 2.1 Gefahrenbezeichnung: keine gefährliche Zubereitung
2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Zubereitung ist nach EWG-Richtlinien nicht gefährlich für Mensch und Umwelt
Hinweise zur Umwelt siehe Punkt 12 – Angaben zur Ökologie

3. Zusammensetzung/ Angaben

- 3.1 Es handelt sich um ein Gemisch, aus folgenden Stoffen:
- | | |
|---|---------------|
| a. KWPA® Spirovitalisiertes Osmosewasser <99,9% | CAS 7732-18-5 |
| b. Silbernitrat <0,1% | CAS 7761-88-8 |
| c. Stabilisatoren <0,1% | |

4. Erste Hilfe – Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Maßnahmen
Allgemeine Hinweise: bei Auftreten von Gesundheitsstörungen Arzt konsultieren
Nach Verschlucken: reichlich Wasser nachtrinken; bei schlechtem Wohlbefinden Arzt konsultieren

- 4.2 Hinweise für den Arzt
Keine besonderen Hinweise

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel Geeignete Löschmittel: Infolge eines Wassergehaltes von über 99,9% ist keine Brandförderung bzw. Gefahr gegeben.
Alle erhältlichen Löschmittel geeignet (Wasser-, Schaum-, Pulverlöscher)
- 5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine
- 5.3 Gefahren, die im Brandfall
Kohlenstoffoxide, Stickstoffoxide und andere giftige Brandgase entstehen können aufgrund der Verpackungen
- 5.4 Hinweise für die Brandbekämpfung
Vollschutzanzug tragen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen
Handschuhe aus PVC, PE oder Gummi, Schutzbrille
- 6.2 Bereitschaftsmaßnahmen
Keine erforderlich.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung:
Ausgeschüttetes Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen oder aufwischen. Aufgenommenes bzw. aufgewischtes Produkt vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung
siehe Pkt. 6
Gemäß Anweisungen nur mit demineralisiertem Wasser mischen. Vorsichtsmaßnahmen wie bei Handhabung von Chemikalien. Vor Pausen und nach Beendigung der Arbeit: Hände waschen. Außerhalb der Reichweite von Kindern lagern. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Gebrauchsinformation lesen.
- 7.2 Lagerung
Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Behälter gut geschlossen lagern.
Keine Reinigungsmittel, Düfte oder andere Stoffe hinzufügen.
- 7.3 Verpackung
In Originalverpackung lagern.
- 7.4 Gebinde Varianten
- | | |
|------------------|-----------------------------|
| Flaschen: | 250ml, 500ml, 1000ml, |
| Kanister: | 5 Liter, 10 Liter, 20 Liter |
| IBC auf Palette: | 1000 Liter |
| Tankwagen: | 24.000 Liter |

8. Expositionsbegrenzung; Atemschutz und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Zu überwachende Parameter
keine
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition Atemschutz:
Bei Anwendung mittels Sprüh-Maschinen ist eine Atemschutzmaske P2 oder P3 erforderlich.
im Normalfall nicht erforderlich.
- 8.3 Handschutz:
keine
- 8.4 Bei längerem Kontakt:
Handschuhe aus PVC, PE oder Gummi, Schutzbrille.



9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben/ Erscheinungsbild

Form: Flüssig
Farbe: Transparent

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Geruch: Neutral
pH-Wert: ca. 6,9
Siedepunkt/ Siedebereich: 100° C
Schmelzpunkt/ Schmelzbereich: Nicht anwendbar
Flammpunkt/ Zündtemperatur: Nicht anwendbar
Entflammbarkeit (Feststoffe, Dämpfe): Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur: Nicht anwendbar
Explosionseigenschaften: Nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften: Nein
Dampfdruck: 100 Pa bei 20°C
Dichte: 1,00 g/cm³ bei 20° C
Wasserlöslichkeit: Vollständige Wasserlöslichkeit
Fettlöslichkeit: Nicht löslich
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/ Wasser): Nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung nicht zu erwarten (stabil)

10.2 Zu vermeidende Stoffe

Nicht mit Tensiden mischen, da sonst keine Wirksamkeit.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie bei der verwendeten Produktkonzentration

Akute orale Toxizität: keine
Akute Haut Toxizität: keine
Reizung der Haut (Hasen): nicht hautreizendes Produkt
Reizung der Augen (Hasen): keine Reizwirkung
Haut Sensibilisierung (Albino): keine Sensibilisierung
90-Tage Sub-chronische Toxizität: kein Effekt
Cyto-Mutagenität: kein Effekt
Géno-Toxizität (C.H.O. Zellen): keine chromosomische Aberration
Mutagenität: keine mutagene oder pro-mutagene Effekte
Karzinogen: keine (bevorstehende Studie)
Mutagene: keine
Teratogene: keine

12. Angaben zur Ökologie

Biologisch leicht abbaubar ("Closed bottle test").

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt und Restmengen

Abfall gemäß lokalen behördlichen Vorschriften entsorgen.
Abfallschlüssel (Europa): 180107

13.2 Verpackung

kein Sondermüll

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften ADR, RID, IMDG sowie GGVs/GGVE/GGVSee und ICAO-TI/IATA-DGR

15. Rechtsvorschriften

15.1 Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EWG-Richtlinien nicht einstufigs- und kennzeichnungspflichtig; es wurde daher keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt;

16. Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version: allgemeine Anpassung an Verordnung 1907/2006
Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung.