



## 1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

- 1.1. Handelsname C&S Concept® Handdesinfektion, ist ein hochwirksames, hautschonendes und hygienisches Handdesinfektionsmittel auf Wasserbasis.
- 1.2. Verwendung des Stoffes/ des Gemisches Es handelt sich um eine Lösung mit bakterizider, viruzider und fungizider Wirkung für die oberflächige, äußere Desinfektion von Händen.  
Enthält keine: Farbstoffe, Konservierungsmittel, Duftstoffe, Lösungsmittel oder Ähnliches
- 1.3. Einzelheiten zum Hersteller: WH-concept k.s.; Technická 7, 82104 Bratislava, Slowakei  
T: +42 1 911 631 981, Email: [office@careandsafe.eu](mailto: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. Natriumhypochlorit ≤0,35g/1000ml             | CAS 7681-52-9 |
| c. Silbernitrat ≤0,001g/1000ml                  | CAS 7761-88-8 |
| d. 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-, Pulverlöcher)
- 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.
- 8.3 Handschutz: im Normalfall nicht erforderlich.
- 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
Geruch:	Neutral

### 9.2 Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert:	ca. 6,9-7,5
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/cm <sup>3</sup> 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

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