C&S Hand Desinfektion DE BAuA Reg #: N-89952

1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

1.1. Handelsname	C&S Hand Desinfektion DE,
1.2. Verwendung des Stoffes/ des Gemisches	oberflächige, äußere Desinfektion von Händen
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. Demineralisiertes Wasser <40% CAS 7732-18-2 b. Spirovitalisiertes Osmosewasser <60% CAS 7732-18-2 c. Polyhexamethylenbiguanid <0,1% CAS 91403-50-8 d. Kaltwasserplasmaaktivierung (KWPA)

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: Kanister: IBC auf Palette:	250ml. 500ml, 1000ml, 5 Liter, 10 Liter, 20 Liter 1000 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.

WH-concept.; Technická 7; Objekt II. 17598; 82104 Bratislava; Slovakia
T: +42 1 911 631 981; w: www.careandsafe.eu; m: office@careandsafe.eu

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
	Siedepunkt/ Siedebereich:	100° C
	Schmelzpunk/ 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 Gefahrengut 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 einstufungs- 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.

WH-concept.; Technická 7; Objekt II. 17598; 82104 Bratislava; Slovakia
T: +42 1 911 631 981; w: www.careandsafe.eu; m: office@careandsafe.eu