

**InSpec HA**

Datum: 20. März 2018

Revision Nr. 3.0 DE

Gedruckt am: 23-Mrz-18

**ABSCHNITT 1: Bestimmung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens/Betriebs**

**1.1 Produktbezeichnung**

**Handelsname:** InSpec HA

**Andere** Elektronisch aktiviertes Wasser

**Bezeichnungen:**

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Relevante identifizierte** Desinfektionsreiniger (Biozidprodukt)

**Verwendungen:**

**Verwendungen, von denen** -

**abgeraten wird:**

**1.3 Einzelheiten zum Bereitsteller des Sicherheitsdatenblatts**

Redditch Medical (eine Division der Entaco) Unit 90, Heming Rd, Washford, Redditch B98 0EA, Vereinigtes Königreich

**Kontakt**

Redditch Medical (eine Division der Entaco)

Unit 90, Heming Road, Washford, Redditch Worcs. Vereinigtes Königreich

+44 (0) 1527 830942

Offizielle E-Mail: craig.thomas@redditchmedical.com

**1.4 Notfallrufnummer**

Nur für medizinische oder Umweltnotfälle:

Tel. + 44 (0) 7908 176679

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches**

Das Produkt wurde gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

**Physikalische Gefahren:** Keine

**Gesundheitliche Gefahren:** Keine

**Umweltgefahren:** Keine

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Piktogramme/Signalwörter** Keine

**H-Sätze:** Keine

**P-Sätze:** Keine

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine weiteren Gefahren bekannt. Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Das Produkt ist ein Gemisch (siehe Abschnitt 3.2)

### 3.2 Gemische

Inhaltsstoff(e)	EG- Nummer	CAS- Nummer	REACH-Nummer	Einstufung gemäß EG-Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP)	Hinwe ise	Inhalt (Gew%/Gew.)
Natriumchlorid	231-598- 3	7647-14-5	01-2119485491-33- XXXX	Ohne Klassifizierung	-	0,2–0,4
Hypochlorsäure	231-668- 3	7790-92-3	-	Ohne Klassifizierung	-	0,01–0,02
Wasser	231-791- 2	7732-18-5	-	Ohne Klassifizierung	-	99,79–99,58

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Inhalation:** Nicht reizend. Betroffene Person unverzüglich an die frische Luft bringen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:** Nicht reizend. Kontaminierte Kleidung sofort entfernen. Haut mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser ausspülen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:** Nicht reizend. Augen sofort und mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser ausspülen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen einleiten. Reichlich Wasser trinken lassen. Bei Unwohlsein Giftzentrale oder Arzt anrufen.

### 4.2 Wichtigste Symptome und Auswirkungen, sowohl akut als auch verzögert

Keine Daten verfügbar.

### 4.3 Hinweise, dass eine sofortige ärztliche Hilfe und Spezialbehandlung erforderlich sind

**Hinweise an den Arzt:** Patienten symptomatisch behandeln

## ABSCHNITT 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

### 5.1 Löschmittel

Nicht anwendbar – dieses Produkt ist nicht entflammbar.

### 5.2 Besondere, vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

-

### 5.3 Anweisung für die Feuerwehr

-

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren

Keine besonderen Maßnahmen

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Mit reichlich Wasser in den Ausguss spülen.

### 6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

Falls möglich und sicher: Abschalten des auslaufenden Stoffs. Mit inertem saugfähigem Material (z. B. Kieselgur) in geeignetem Behälter aufnehmen.

### 6.4 Bezug auf andere Abschnitte

Für persönliche Schutzausrüstung siehe Unterabschnitt 8.2. Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Maßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen notwendig.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In einem geschlossenen, dunklen Behälter bei 5–35° C unter Lichtausschluss aufbewahren.

### 7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Keine Angaben.

## ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzen am Arbeitsplatz:

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatz-Expositionsgrenzwerten.

Biologische Grenzwerte, sofern verfügbar:

Nicht verfügbar.

Empfohlene Überwachungsverfahren, sofern verfügbar:

Nicht verfügbar.

Zusätzliche Expositionsgrenzen unter den Anwendungsbedingungen, falls verfügbar:

Nicht verfügbar.

### 8.2 Expositionskontrollen

Es gibt keine empfohlenen oder etablierten Kontrollen für dieses Produkt.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Längeren Kontakt mit der Haut vermeiden. Gute persönliche Hygienepraktiken verwenden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Die Informationen in diesem Abschnitt beziehen sich auf das Gemisch.

		Methode/Bemerkung
Aggregatzustand:	Flüssig	
Farbe:	Farblos	
Geruch:	Geruchlos.	
Relative Dichte:	Keine Daten verfügbar.	
pH:	6,5–7,5	
Schmelz-/Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar.	
Siedebeginn und Siedebereich:	Keine Daten verfügbar.	
Flammpunkt:	Keine Daten verfügbar.	
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.	
Verdunstungsrate:	Keine Daten verfügbar.	
Entflammbarkeit:	Keine Daten verfügbar.	
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar.	
Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar.	
Löslichkeit:	Keine Daten verfügbar.	

<b>Verteilungskoeffizient:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Viskosität:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Oxidationseigenschaften:</b>	Keine Daten verfügbar.

## 9.2 Sonstige Angaben

-

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bei Verwendung des Produkts gemäß seines Verwendungszwecks sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt wird unter normalen Temperatur- und Druckbedingungen und bei Aufbewahrung in einem geschlossenen, dunklen Behälter als stabil erachtet. Das Produkt hat eine Haltbarkeit von 12 Monaten.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei Kontakt mit Säure kann ein toxisches Gas freigesetzt werden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Sonnenbestrahlung vermeiden.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Längerer Kontakt mit Metall kann zu Korrosion führen. Exponierte Metallbereiche müssen daher nach Gebrauch mit Wasser gespült werden.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

*LD<sub>50</sub> (oral, Ratte):* >10000 mg/kg, <40000 mg/kg

*LD<sub>50</sub> (dermal, Ratte):* >10000 mg/kg

*Inhalation LD<sub>50</sub>:* Keine Angaben verfügbar.

**Hautverätzungen/-reizungen:** Keine Daten verfügbar.

**Schwere Schädigung/Reizung der Augen:** Keine Daten verfügbar.

**Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:** Keine Daten verfügbar.

**Keimzellmutagenität:** Keine Daten verfügbar.

**Karzinogenität:** Keine Daten verfügbar.

**Reproduktionstoxizität:** Keine Daten verfügbar.

**Spezifische Zielorgantoxizität – einmalige Exposition** Keine Daten verfügbar.

**Spezifische Zielorgantoxizität – wiederholte Exposition** Keine Daten verfügbar.

**Aspiration:** Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Dieses Produkt stellt keine Gefahr für die Umwelt dar.

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

## 12.3 Bioakkumulatives Potential

Keine Daten verfügbar.

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch enthält keine Bestandteile die als persistent, bioakkumulativ und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulativ (vPvB) gelten.

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Angaben zu unerwünschten Ereignissen verfügbar.

# ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## 13.1 Abwasserbehandlungsmethoden

Für dieses Produkt sind keine speziellen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

# ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

## ADR, RID, AND, IMO/IMDG, ICAO/IATA

Von RID/ADR, IMDG, IATA nicht als gefährlich für den Transport eingestuft

14.1	UN-Nummer:	-
14.2	UN-Versandname:	-
14.3	Transportgefahrenklasse(n):	Fällt nicht unter Gefahrgut.
14.4	Verpackungsgruppe:	-
14.5	Umweltgefahren	
	Umweltgefährdend:	Nein.
	Meeresschadstoff:	Nein.
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender:	Keine Daten verfügbar.
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II von MARPOL und IBC-Code:	Keine Daten verfügbar.

# ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

## 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale EG-Verordnung Nr. 1907/2006

Verordnungen:

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht verfügbar.

# ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**BAuA-Nummer (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin):** N-75158

*Die Angaben in diesem Dokument stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften dar und begründen kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis.*

*Das Produkt ist eine wässrige Lösung, die hauptsächlich Hypochlorsäure als den aktiven Inhaltsstoff enthält und für den Einsatz als Biozid vorgesehen ist.*

**Revisionsdatum:** 20. März 2018

**Hinweis zur Revision:** Aktualisierung von Format und Inhalt zwecks Konformität mit EG-Verordnung 1907/2006.

### **Einstufungsverfahren**

Die Einstufung des Gemischs basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Wenn für bestimmte Einstufungen Daten zum Gemisch verfügbar sind oder beispielsweise Überbrückungsprinzipien oder Weight-of-Evidence für die Einstufung verwendet werden können, wird dies in den relevanten Abschnitten des Sicherheitsdatenblatts angegeben. Siehe Abschnitt 9 für physikalische und chemische Eigenschaften, Abschnitt 11 für toxikologische Angaben und Abschnitt 12 für umweltbezogene Angaben.

### **Abkürzungen und Akronyme:**

- PBT - Persistent, bioakkumulativ und toxisch
- REACH-Nummer - REACH-Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil
- vPvB - very Persistent very Bioaccumulative (sehr persistent, sehr bioakkumulativ)

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**