

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)	Hinweise	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

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.

Verteilungskoeffizient:	Keine Daten verfügbar.
Viskosität:	Keine Daten verfügbar.
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar.
Oxidationseigenschaften:	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

LD₅₀ (oral, Ratte): >10000 mg/kg, <40000 mg/kg

LD₅₀ (dermal, Ratte): >10000 mg/kg

Inhalation LD₅₀: 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	Keine Daten verfügbar.
	Vorsichtsmaßnahmen für den	
	Anwender:	
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