

Sterizen™ 75 Deep Clean

Sicherheitsdatenblatt

Erstellungsdatum: 29/01/2017
Revisionsdatum: 25/10/2018
Revisionsnummer: 5

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung:	Sterizen™ 75 Deep Clean
CAS-Nummer:	7722-84-1
EINECS-Nummer:	231-765-0
Indexnummer:	008-003-00-9

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	Water Treatment Products Limited Unit 1 Gilchrist Thomas Industrial Estate Blaenavon Pontypool Torfaen NP4 9RL United Kingdom
Tel:	01495 792790
Fax:	01495 792090
Email:	sales@watertreatmentproducts.co.uk

1.4. Notrufnummer

Sterizen™ 75 Deep Clean

Sicherheitsdatenblatt

Abschnitt 2:

Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (CLP): Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314
Einstufung (DSD/DPD): Xi: R36/38
Wichtigste schädliche Wirkungen: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente:
Gefahrenhinweise: H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Signalwörter: Gefahr
Gefahrenpiktogramme: GHS05: Ätzwirkung
GHS07: Ausrufezeichen



Sicherheitshinweise: P264: Nach Gebrauch gründlich waschen.
P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P280: tragen.
P301+310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P306+360: BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.
P303+361+353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser.
P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P302+352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/ waschen.

Sterizen™ 75 Deep Clean

Sicherheitsdatenblatt

2.3. Sonstige Gefahren

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

Abschnitt 3:

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile:

HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION

Einecs	Cas	Einstufung (DSD/DPD)	Einstufung (CLP)	Prozent
-	-	-	-	1-10%

Enthält: Contains silver ions

Abschnitt 4:

Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
 Augenkontakt: Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen.
 Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen.
 Bei Bewußtsein sofort einen halben Liter Wasser trinken lassen. Sofortige Einweisung in ein Krankenhaus.
 Einatmen: Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.
 Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.
 Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Schluckbeschwerden können auftreten. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten. Kann Erbrechen hervorrufen.

Sterizen™ 75 Deep Clean

Sicherheitsdatenblatt

Einatmen: Bei Absorption durch die Lunge zeigen sich ähnliche Symptome wie bei Verschlucken. similar to those of ingestion.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Pers. Schutzmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

Sterizen™ 75 Deep Clean

Sicherheitsdatenblatt

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen verschleißbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Abschnitt 7:

Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden. Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Abschnitt 8:

Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: Nicht verfügbar.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nicht verfügbar.

Sterizen™ 75 Deep Clean

Sicherheitsdatenblatt

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen:	Für ausreichende Belüftung sorgen.
Atemschutz:	Atemschutz nicht erforderlich.
Handschutz:	Chemical resistant protective gloves (EN 374) Handschuhe aus Butyl. Handschuhe aus Gummi. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials > 1 Stunde.
Augenschutz:	Schutzbrille. Augendusche vorsehen.
Hautschutz:	Schutzkleidung.

Abschnitt 9:

Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Farblos
Geruch:	Wahrnehmbarer Geruch
Brandfördernd:	Oxidierend (laut EU-Kriterien)
Löslichkeit in Wasser:	Löslich
Siedepunkt / -bereich °C:	115
Schmelzpunkt / -bereich °C:	-52
Relative Dichte:	1.020
pH:	<2

9.2. Sonstige AngabenDE

Zusätzliche Angaben:	Nicht verfügbar.
----------------------	------------------

Abschnitt 10:

Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität:	Stabil unter Normalbedingungen.
-------------	---------------------------------

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4. CZu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze.
-----------------------------	--------

Sterizen™ 75 Deep Clean

Sicherheitsdatenblatt

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren. Starke Reduktionsmittel. Starke Basen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprod: In combustion produces oxygen.

Abschnitt 11:

Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxizität, Werte:

Route	Art	Test	Wert	Maßeinheit
VAPOURS	RAT	4H LC50	>0.17	gm/kg
SKN	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	415	mg/kg

Gefährliche Bestandteile:

HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION

ORL	MUS	LD50	2	gm/kg
ORL	RAT	LD50	376	mg/kg
SKN	RAT	LD50	4060	mg/kg

Für das Gemisch relevante Wirkungen:

Wirkung	Route	Basis
Reizung	OPT DRM	Gefährlich: Berechnet

Sterizen™ 75 Deep Clean

Sicherheitsdatenblatt

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt:

Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

Augenkontakt:

Reizung und Rötung können auftreten.

Verschlucken:

Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Schluckbeschwerden können auftreten. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten. Kann Erbrechen hervorrufen.

Einatmen:

Bei Absorption durch die Lunge zeigen sich ähnliche Symptome wie bei Verschlucken.

Abschnitt 12:

Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität, Werte:

Art	Test	Wert	Maßeinheit
RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	31.3	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	2.4-7.7	mg/l

Gefährliche Bestandteile::

HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION

FISH Fathead Minnow	96H LC50	22-33	mg/l
---------------------	----------	-------	------

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit:

Biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial:

Kein Bioakkumulationspotential.

Sterizen™ 75 Deep Clean

Sicherheitsdatenblatt

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Wird leicht im Erdboden absorbiert.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Geringe Ökotoxizität.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: Do not allow entry to drains or waterways. Disposal to a special waste disposal plant, in accordance with local council regulations.

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Transportklasse: Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung: Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

Sterizen™ 75 Deep Clean

Sicherheitsdatenblatt

Abschnitt 16:

Sonstige Angaben

Other information

Zusätzliche Angaben:

Sätze aus Abschnitt 2 and 3:

Schlüssel für Abkürzungen:

Haftungsausschlußklausel:

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 2015/830 erstellt. * gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

PNEC = predicted no effect level

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular

PCP = physico-chemical properties

Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.