

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

W10 Wäschebleich- und Desinfektionsmittel

Druckdatum: 17.08.2011

Materialnummer: W10

Seite 1 von 6

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**Produktidentifikator**

W10 Wäschebleich- und Desinfektionsmittel

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Desinfektionsmittel und allgemeine Biozid-Produkte, Reinigungsmittel, sauer.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	ERVE SCHUSTER	
	Schuster-Chemie GmbH & Co. KG	
Straße:	Robert-Bosch-Str. 31	
Ort:	D-88131 Lindau / Bodensee	
Telefon:	+49 (0) 8382 - 947977-0	Telefax: +49 (0) 8382 - 947977-99
E-Mail:	info@erve-schuster.de	
Ansprechpartner:	Forschung & Entwicklung	Telefon: +49 (0) 2351 / 985 95 21
Internet:	www.erve-schuster.de	

Notrufnummer: +49 (0) 8382 - 947977-0 (Mo-Fr 07:30-16:30 Uhr)**Weitere Angaben**

Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Gefahrenbezeichnungen : Brandfördernd, Ätzend, Gesundheitsschädlich

R-Sätze:

Beim Erwärmen explosionsfähig.

Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Verursacht schwere Verätzungen.

Gefahr ernster Augenschäden.

Kennzeichnungselemente

Gefahrensymbole: O - Brandfördernd; C - Ätzend



O - Brandfördernd



C - Ätzend

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

160903 - Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid

R-Sätze

05	Beim Erwärmen explosionsfähig.
08	Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
20/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
35	Verursacht schwere Verätzungen.
41	Gefahr ernster Augenschäden.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

W10 Wäschebleich- und Desinfektionsmittel

Druckdatum: 17.08.2011

Materialnummer: W10

Seite 2 von 6

S-Sätze

- 03 Kühl aufbewahren.
- 17 Von brennbaren Stoffen fernhalten.
- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren .
- 28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen .
- 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
- 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Hinweis zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Sonstige Gefahren

Reizt die Atmungsorgane. Zersetzungsgefahr.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gemische

Chemische Charakterisierung

Reinigungsmittel, sauer. Wässrige Lösung. (Gemisch)

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
Index-Nr.	GHS-Einstufung	
REACH-Nr.		
231-765-0	Wasserstoffperoxid	>30 %
7722-84-1	O, C, Xn R5-8-35-20/22	

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten . Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen. An die frische Luft bringen.

Nach Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

Nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen. Sofort reichlich Wasser trinken lassen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

W10 Wäschebleich- und Desinfektionsmittel

Druckdatum: 17.08.2011

Materialnummer: W10

Seite 3 von 6

Geeignete Löschmittel

Sprühwasser

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete LöschmittelKohlendioxid (CO₂), Löschpulver**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Dieses Produkt ist nicht brennbar. Behälter kann bei Erhitzen bersten.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. undurchlässige Schutzkleidung.

Zusätzliche Hinweise

Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen. Kontaminiertes

Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S23 - Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Mit Wasser verdünnen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden. Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen. Kleine Mengen: Mit Wasser verdünnen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen. Verschüttetes Produkt nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben. (Zersetzungsgefahr.)

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**Hinweise zum sicheren Umgang**

Vor Verunreinigungen schützen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Nicht brennbar. Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Kühl und trocken aufbewahren. Fugenloser, glatter Fußboden

Zusammenlagerungshinweise

Von brennbaren Stoffen fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Inhalt gegen Lichteinwirkung schützen. Vor Verunreinigungen schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510:

5.1BL

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

W10 Wäschebleich- und Desinfektionsmittel

Druckdatum: 17.08.2011

Materialnummer: W10

Seite 4 von 6

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr. Kategorie	Art
7722-84-1	Wasserstoffperoxid (OLD)	1	1,4		=1=	MAK

Begrenzung und Überwachung der Exposition
Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Entfällt

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Nicht rauchen.

Atemschutz

Atemschutzgerät mit Kombinationsfilter für Dämpfe und Partikel (EN 141). Kombinationsfilter: NO-P3.

Handschutz

 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
 Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374.

Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille

Körperschutz

S36 - Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Keine Lederhandschuhe benutzen. Keine Schutzkleidung tragen, die Baumwolle enthält. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften
Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	geruchlos

pH-Wert (bei 20 °C): ca. 3 (10 g/l Wasser)

Prüfnorm
Zustandsänderungen

Schmelztemperatur:	-33 °C
Siedepunkt:	108 °C
Flammpunkt:	113 °C DIN 51584
Dampfdruck: (bei 30 °C)	0,48 hPa
Dichte (bei 20 °C):	1,13 g/cm ³
Wasserlöslichkeit:	vollkommen löslich
Dyn. Viskosität: (bei 0 °C)	1,80 mPa·s

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität
Zu vermeidende Bedingungen

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

Unverträgliche Materialien

Organische Materialien, Kupfer, Kupferlegierungen, Eisen, Reduktionsmittel.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

W10 Wäschebleich- und Desinfektionsmittel

Druckdatum: 17.08.2011

Materialnummer: W10

Seite 5 von 6

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Sauerstoff

Weitere Angaben

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Verunreinigungen schützen. Von brennbaren Stoffen fernhalten.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

Das Produkt verursacht Verätzungen von Augen, Haut und Schleimhäuten. Wirkung auf die Augen: stark reizend. Wirkung auf die Haut: stark reizend

Reiz- und Ätzwirkung

Das Produkt verursacht Verätzungen von Augen, Haut und Schleimhäuten. Verschlucken führt zu Verätzungen des oberen Verdauungs- und Atmungstraktes. Kann irreversible Augenschäden verursachen.

Sensibilisierende Wirkungen

Meerschweinchen: Nicht relevant

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Zeigte in Tierversuchen keine erbgutverändernde Wirkung.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Beim Einatmen des Aerosols kann es zur Reizung der Schleimhäute kommen. Symptome erhöhter Exposition sind Schwindel, Kopfschmerzen, Müdigkeit, Brechreiz, Bewusstlosigkeit, Atemstillstand. Symptome können verspätet auftreten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**Toxizität**

Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.

Mobilität im Boden

Daphnientoxizität LC50/24Std./Daphnie = 7,7 mg/l

Weitere Hinweise

Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**Verfahren zur Abfallbehandlung****Empfehlung**

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften als Abwasser entsorgt werden. Produktreste nicht dem Hausmüll begeben, sondern in Originalverpackungen bei den entsorgungspflichtigen Körperschaften anliefern.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Behälter mit Wasser reinigen. Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)****UN-Nummer:**

3098

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

W10 Wäschebleich- und Desinfektionsmittel

Druckdatum: 17.08.2011

Materialnummer: W10

Seite 6 von 6

Ordnungsgemäße Entzündend (oxidierend) wirkender flüssiger Stoff, ätzend, N.A.G.**UN-Versandbezeichnung:****Transportgefahrenklassen:** 5.1**Verpackungsgruppe:** II

Gefahrzettel: 5.1+8

Klassifizierungscode: OC1

Begrenzte Menge (LQ): LQ10

Gefahrnummer: 58

Tunnelbeschränkungscode: E

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Beförderungskategorie: 2

Freigestellte Menge: E2

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

Störfallverordnung: nein

Katalognr. gem. StörfallVO:

Technische Anleitung Luft I: Fällt nicht unter die TA-Luft

Anteil:

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: gemäß VwVwS Anhang 2

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

- 05 Beim Erwärmen explosionsfähig.
- 08 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
- 20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
- 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 35 Verursacht schwere Verätzungen.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.

Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)