Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am 30.07.2007, überarbeitet am: 06.03.2009, Version 2.3
Druckdatum: 15.09.2010

KeBa Persteril 15

1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt:

Handelsname:	KeBa Persteril 15
Verwendung:	Desinfektionsmittel

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

Hersteller/Lieferant:	ASiRAL Industriereiniger GmbH
Straße/Postfach:	Hermann-Wehrle-Str. 15
Nat.-Kennz./PLZ/Ort:	D-67433 Neustadt/ Weinstraße
Telefon:	+49 (0)6321-9128-0
Telefax:	+49 (0)6321-9128-28
E-Mail:	sicherheitsdatenblatt@asiral.de
Notfallauskunft: von 8 bis 17 Uhr:	+49 (0)6321-9128-0,
nach 17 und vor 8 Uhr:	+49 (0)160 96 36 39 49, +49 (0) 163-46 42 759

2 Mögliche Gefahren

2.1 Gefahrenbezeichnung: C, ätzend; O, brandfördernd

2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
R 8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
R 20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R 35 Verursacht schwere Verätzungen.
(Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

3 Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):
Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend genannten Stoffen und ungefährlichen Beimengungen.

CAS-Nr.	Stoff:	Konzentration	Gef.symbol	R-Sätze
79-21-0	Peroxyessigsäure	10-15 %	O,C	8-20/21/22-35
7722-84-1	Wasserstoffperoxid	15-30 %	C	8-34
64-19-7	Essigsäure	15-30 %	C	34

(Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

4 Erste-Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:		-
4.1	nach Einatmen:	Frische Luft
4.2	nach Hautkontakt:	Mit viel Wasser abwaschen
4.3	nach Augenkontakt	Sofort mit viel Wasser waschen und Augenarzt konsultieren.
4.4	nach Verschlucken:	Sofort viel Wasser trinken, kein Erbrechen herbeiführen. Sofortige ärztliche Behandlung erforderlich.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Allgemeines: Produkt fördert die Verbrennung. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

5.2 geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid

5.3 aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: -

5.4 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Schädigung der Atemwege

5.5 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Atemschutz

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Schutzkleidung, Atemschutz
6.2	Umweltschutzmaßnahmen:	Örtliche behördliche Vorschriften beachten
6.3	Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mit saugfähigem Stoff (z. B. Sand, Kieselgur) aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung: Hinweise zum sicheren Umgang: Schutzbrille, Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Behälter mit zugehörigem Entgasungsdeckel geschlossen halten, vor Verschmutzung schützen.

7.2 Lagerung:
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Kühl lagern
Zusammenlagerungshinweise: -
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: -

8 Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine Gummidichtungen

8.2 Zugeordnete Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Stoff:	AG-Wert (mg/m^3)
64-19-7	Essigsäure	25
7722-84-1	Wasserstoffperoxid	1,4

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Nicht essen und rauchen
Atemschutz: nicht erforderlich
Handschutz: Schutzhandschuhe
Augenschutz: Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild: Form: Flüssigkeit
Farbe: farblos
Geruch: stechend

9.2 Sicherheitsrelevante Daten: Zustandsänderung:

Schmelzpunkt:	< 0 °C
Flammpunkt:	-
Entzündlichkeit	-
Selbstentzündlichkeit:	-
Brandförd. Eigenschaften	ja
Explosionsgefahr	-
Dampfdruck	-
Dichte in g/cm^3	1,12
Löslichkeit in Wasser	unbegrenzt
pH-Wert (bei 10g/l)	2,5
Viskosität:	wässrig

9.3 Weitere Angaben: Thermische Zersetzung: Zersetzung langsam > 30°C

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Allgemeines: Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt
10.2 zu vermeidende Bedingungen: Hohe Temperaturen
10.3 zu vermeidende Stoffe: Metallabrieb, Org. Verbindungen
10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte: -

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Allgemeines:
11.2 Akute Toxizität: Orale Toxizität (Ratte) LD_{50} > 2000 mg/kg

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): Wird vollständig abgebaut
12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten: -

12.3 Ökotoxische Wirkungen:
Aquatische Toxizität: Durch mikrobizide Wirkung und oxidierende Eigenschaften negative Auswirkungen zu erwarten.
Wassergefährdungsklasse 2

12.4 Weitere ökologische Hinweise:

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:
Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften einer Deponie zuführen, kleinere Mengen können mit viel Wasser weggespült werden.

13.2 Ungereinigte Verpackungen:
Reste mit Wasser ausspülen und Behälter der Kunststoffverwertung zuführen oder dem Lieferanten zurückgeben.

14 Transportvorschriften

14.1 Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:

GGVS/ GGVE:	5.2
ADR/ RID:	5.2
Warntafel-Gefahr-Nr.: 539	Stoff-Nr.: 3109
Bezeichnung des Gutes	Peroxyessigsäure Typ F,stabilisiert
Bemerkungen	
Express	nicht zugelassen
Post Deutschland	nicht zugelassen

14.2 Transport/ weitere Angaben:
Nicht unter Schmelztemperatur transportieren.

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: C ätzend; O brandfördernd

EG/R: 8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
34 Verursacht Verätzungen
35 Verursacht schwere Verätzungen.

EG/S: 3/7 Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.
14 Vor organischem Material (Putzlappen o.ä.) und Metallabrieb schützen.
26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen.

15.2 Nationale Vorschriften:
TAL-Werte
CAS-Nr. Stoff WGK 2

16 Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze
R 8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
R 20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R 34 Verursacht Verätzungen.
R 35 Verursacht schwere Verätzungen.

Die Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen gefertigt. Sie beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.