

**EG - Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Kiehl-SanEco-Konzentrat

Druckdatum: 14.02.2006

Revision: 24.10.2005

Seite 1 von 6

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Materialnummer: j4015\_sd

**1.1 Handelsname**

Kiehl-SanEco-Konzentrat

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**

Sanitärreiniger mit Frischduft

**1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten**

JOHANNES KIEHL KG

Robert-Bosch-Str. 9

D-85235 Odelzhausen

Postfach 15

D-85233 Odelzhausen

Telefon : 0049 8134 9305.0

Telefax : 0049 8134 6466

Ansprechpartner : Herr Dr. Joachim Groß

Telefon : 0049/8134/9305-36

e-Mail : info@kiehl-group.com

Auskunftgebender Bereich : Notrufnummer für deutschsprachige Länder: 0049/89/19240

Numéro d'urgence France : Centre Antipoison de Paris : 01.40.05.48.48

Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029

Emergency telephone number for all other countries: 0049/8134/9305-36

**Weitere Angaben**

J.P. Kiehl GesmbH Troststr. 50 (Top 305); A-1100 Wien Tel. 01-6049993

KIEHL FRANCE SARL 1, rue de l'industrie; F-67172 Brumath Tél. 03-88.59.52.25

KIEHL Italia s.r.l Via Vastato 17/1; I-16036 Recco Tel. 0185-730008

KIEHL Schweiz AG Eichstutz 10; CH-8634 Hombrechtikon Tel. 055-2547474

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen (nach 648/2004/EG)****Chemische Charakterisierung ( Zubereitung )**

anionische Tenside &lt;5%, nichtionische Tenside &lt;5%, organische Säuren, wasserlösliche Lösungsmittel, Farbstoffe, Duftstoffe (Limonene)

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

(Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden)

EG-Nr. CAS-Nr. Stoffname Gehalt Symbole R-Sätze

201-196-2 79-33-4 L(+)-Milchsäure 30-40 % Xi R38-41

**EG - Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Kiehl-SanEco-Konzentrat

Druckdatum: 14.02.2006

Revision: 24.10.2005

Seite 2 von 6

**3. Mögliche Gefahren****Einstufung**

Symbole : Reizend

R-Sätze :

Reizt die Haut.

Gefahr ernster Augenschäden.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Nach Einatmen**

Keine Gefahr durch Inhalation

**Nach Hautkontakt**

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.

**Nach Augenkontakt**

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Viel Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**Hinweise für den Arzt**

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Alle Löschmittel möglich.

**Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Verfahren zur Reinigung**

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

**EG - Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Kiehl-SanEco-Konzentrat

Druckdatum: 14.02.2006

Revision: 24.10.2005

Seite 3 von 6

**7. Handhabung und Lagerung****7.1 Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Befüllen des Dosierkopfes nur bei locker aufgesetztem Schraubverschluss vornehmen! Spritzgefahr!

Beim Umfüllen von der Dosierflasche in die Gebrauchsflasche Schutzhandschuhe tragen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Nicht erforderlich

**7.2 Lagerung****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Den Behälter fest verschlossen halten.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****8.1 Expositionsgrenzwerte****8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Nicht erforderlich

**Schutz und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe

Empfehlung: Naturlatexhandschuhe mit Polychloropren-Latex-Anteil und einer Schichtdicke von 0,6 mm erreichen eine Schutzdauer von mindestens 8 Stunden (entspricht dem Permeationslevel 6 nach der Europanorm DIN/EN 374) und eine Quellbeständigkeit von &lt;15%.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Erscheinungsbild**

Aggregatzustand: flüssig  
 Farbe: rot  
 Geruch: angenehm

**EG - Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Kiehl-SanEco-Konzentrat

Druckdatum: 14.02.2006

Revision: 24.10.2005

Seite 4 von 6

**9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

pH-Wert (bei 20 °C)	1,0-1,2	<b>Prüfnorm</b> K-QP1012C
------------------------	---------	------------------------------

**Zustandsänderungen**

Schmelztemperatur:	<0 °C
Siedepunkt:	>98 °C

Flammpunkt:	>100 °C
-------------	---------

Entzündlichkeit

Dichte: (bei 20 °C)	1,11 g/cm <sup>3</sup>	K-QP1012E
Löslichkeit in Wasser: (bei 20 °C)	vollkommen mischbar	g/l

**9.3 Sonstige Angaben**

Selbstentzündlichkeit (Zündtemperatur):	>300 °C
---	---------

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Nicht Temperaturen über 35°C aussetzen.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**Weitere Angaben**

Nicht mit anderen Reinigern oder Chemikalien mischen.

**11. Angaben zur Toxikologie****Allgemeine Bemerkungen**

Reizt die Augen und die Haut.

Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

**12. Angaben zur Ökologie****Ökotoxizität**

LC50/48Std./Goldorfe = 100-1000mg/L

**EG - Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Kiehl-SanEco-Konzentrat

Druckdatum: 14.02.2006

Revision: 24.10.2005

Seite 5 von 6

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Die enthaltenen Tenside entsprechen den Anforderungen der Detergentienverordnung 648/2004/EG.  
Nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar. DOC-Abnahme >70%

**Andere schädliche Wirkungen**

Produkt enthält keine organischen Halogene.

**Weitere Hinweise**

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) = 850 mg O<sub>2</sub>/g.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Empfehlung**

Behälter gründlich entleeren. Produktreste nicht in größeren Mengen in den Ausguß schütten.

**Abfallschlüssel Produkt : 070699**

ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

**Abfallschlüssel Produktreste : 070699**

ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Behälter mit Wasser reinigen. Gereinigte Behälter zur Wiederverwertung an die Firma zurückgeben.

**14. Angaben zum Transport****14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVSE)**

Warntafel:

**14.2 Binnenschifftransport****14.3 Seeschifftransport****14.4 Lufttransport****14.5 Sonstige einschlägige Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**15. Vorschriften****EG - Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Kiehl-SanEco-Konzentrat

Druckdatum: 14.02.2006

Revision: 24.10.2005

Seite 6 von 6

**15.1 Kennzeichnung****Gefahrenbezeichnung(en)**

Xi - Reizend

**Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Enthält L(+)-Milchsäure >30%

**R-Sätze**

38-41

Reizt die Haut.

Gefahr ernster Augenschäden.

**S-Sätze**

02-26-28-37-24/25

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**15.2 Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Einstufung: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

**16. Sonstige Angaben****Aufzählung der relevanten R-Sätze**

38 Reizt die Haut.

41 Gefahr ernster Augenschäden.

**Weitere Angaben**

Produkt-Code für die Gebäudereinigung: GS50

**Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en) 2 / 12 / 15