

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Dorfner-Sanitärreiniger-Hochkonzentrat**

Druckdatum : 17.08.2009

Materialnummer : j4059\_sd

Seite 1 von 5

**1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens**

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

Dorfner-Sanitärreiniger-Hochkonzentrat

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Sanitärreiniger

**Bezeichnung des Unternehmens**

Firmenname: JOHANNES KIEHL KG  
 Straße: Robert-Bosch-Str. 9  
 Ort: D-85235 Odelzhausen  
 Anschrift Postfach: 15  
 D-85233 Odelzhausen  
 Telefon: +49 8134 9305.0      Telefax: 0049 8134 6466  
 E-Mail: info@kiehl-group.com  
 Ansprechpartner: Herr Dr. Joachim Groß      Telefon: 0049/8134/9305-36  
 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 Antiveneni - 20162 Milano: 02/66101029  
 ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest, Nagyvárad  
 tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64  
 Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36

J.P. Kiehl Ges.m.b.H.	Troststr. 50/1 Top 305;	A-1100 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	1, Rue de l'industrie - B.P. 54;	F-67172 Brumath Cedex	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via Michelangelo 29;	I-16030 Avegno (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
Johannes Kiehl KG	Hofherr Albert u. 38-40,	H-1194 Budapest	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East L.L.C.	P.O. Box 11 40 19	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 642 93 53

**2. Mögliche Gefahren**

**Einstufung**

Gefahrenbezeichnungen : Ätzend

R-Sätze :

Verursacht Verätzungen.

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Verursacht Verätzungen.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

(nach 648/2004/EG)

**Chemische Charakterisierung ( Gemisch )**

nichtionische Tenside 5-15%, anorganische Säuren, wasserlösliche Lösungsmittel, Korrosionsinhibitor, Farbstoffe, Duftstoffe (Benzylsalicylate)

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
231-633-2	7664-38-2	Phosphorsäure	25 - 30 %	C R34
500-241-6	69011-36-5	i-C13-Alkylpolyglykolether 5-12 EO	10 - 15 %	Xn R22-41
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol (vgl. Isopropylalkohol, 2-Propanol)	1 - 5 %	F, Xi R11-36-67

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

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Erste Hilfe nach Einatmen**

keine Gefahr durch Inhalation

**Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Dorfner-Sanitärreiniger-Hochkonzentrat**

Druckdatum : 17.08.2009

Materialnummer : j4059\_sd

Seite 2 von 5

**Erste Hilfe nach Augenkontakt**

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

**Erste Hilfe nach Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen möglichst verhindern. Arzt konsultieren.

**Hinweise für den Arzt**

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel**

Alle Löschmittel möglich.

**Zusätzliche Hinweise**

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

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung**

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mit reichlich Wasser nachspülen.

**Zusätzliche Hinweise**

Verschüttetes Produkt nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben.

**7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

**Lagerung**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.

**Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

Nicht zusammen mit Alkalien aufbewahren

**Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen**

Den Behälter fest verschlossen halten.

Nie ungebrauchtes Material in die Lagerbehälter zurückgeben.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung**

**Expositionsgrenzwerte**

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
7664-38-2	Orthophosphorsäure		2 E		2(I)	
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		2(II)	

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
67-63-0	2-Propanol	Aceton	50 mg/l	B	b

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Nicht erforderlich.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Dorfner-Sanitärreiniger-Hochkonzentrat**

Druckdatum : 17.08.2009

Materialnummer : j4059\_sd

Seite 3 von 5

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 Europeanorm DIN/EN 374) und eine Quellbeständigkeit von <15%.

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand: flüssig  
Farbe: rot  
Geruch: angenehm

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

pH-Wert (bei 20 °C): <1 Prüfnorm K-QP1012C

**Zustandsänderungen**

Schmelztemperatur: <0 °C  
Siedepunkt: >78 °C  
Flammpunkt: >55 °C  
Dichte (bei 20 °C): 1,18 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012E  
Wasserlöslichkeit: vollkommen mischbar  
(bei 20 °C)

**Sonstige Angaben**

Zündtemperatur: &gt;200 °C

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

Nicht Temperaturen über 35 °C aussetzen.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**Zusätzliche Hinweise**

Nicht mit anderen Reinigern oder Chemikalien mischen.

**11. Toxikologische Angaben****Allgemeine Bemerkungen**

Das Produkt verursacht Verätzungen von Augen, Haut und Schleimhäuten. Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.

**12. Umweltbezogene Angaben****Persistenz und Abbaubarkeit**

Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden. Die enthaltenen Tenside entsprechen den Anforderungen der Detergentienverordnung 648/2004/EG.

**Weitere Hinweise**Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) 150 mg O<sub>2</sub>/g.**13. Hinweise zur Entsorgung****Empfehlung**

Abfälle nicht 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**

Leere Behälter mit Wasser ausspülen und das Spülwasser zum Ansetzen der Gebrauchslösung verwenden. Gereinigte Behälter zur Wiederverwertung an die Firma zurückgeben.

**14. Angaben zum Transport**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Dorfner-Sanitärreiniger-Hochkonzentrat**

Druckdatum : 17.08.2009

Materialnummer : j4059\_sd

Seite 4 von 5

**Landtransport (ADR/RID)**

UN-Nummer: 1805  
ADR/RID-Klasse: 8  
Warttafel  
Gefahr-Nummer: 80  
Gefahrzettel: 8



ADR/RID-Verpackungsgruppe: III  
Tunnelbeschränkungscode: E

**Bezeichnung des Gutes**

Phosphorsäure, Lösung

**Seeschifftransport**

UN-Nummer: 1805  
IMDG-Klasse: 8  
Marine pollutant: no  
IMDG-Verpackungsgruppe: III  
EmS: F-A, S-B

**Bezeichnung des Gutes**

Phosphorsäure, Lösung

**Lufttransport**

UN/ID-Nr.: 1805  
ICAO/IATA-Klasse: 8  
ICAO-Verpackungsgruppe: III

**Bezeichnung des Gutes**

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

**Sonstige einschlägige Angaben**

Das Produkt, abgefüllt in 6 x 1 Liter-Flaschen im Karton, fällt nicht unter die Transportbestimmungen und ist somit kein Gefahrgut.

**15. Rechtsvorschriften****Kennzeichnung**

Gefahrensymbole: C - Ätzend



C - Ätzend

**Gefahrenbestimmende Komponenten**

Phosphorsäure

**R-Sätze**

34 Verursacht Verätzungen.

**S-Sätze**

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

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

11 Leichtentzündlich.  
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
34 Verursacht Verätzungen.  
36 Reizt die Augen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Dorfner-Sanitärreiniger-Hochkonzentrat**

Druckdatum : 17.08.2009

Materialnummer : j4059\_sd

Seite 5 von 5

- |    |   |
|----|---|
| 41 | Gefahr ernster Augenschäden.                              |
| 67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

**Weitere Angaben**

Produkt-Code für die Gebäudereinigung: GS80

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