

**EG - Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Klaronet

Druckdatum: 23.03.2004

Revision: 10.03.2004

Seite 1 von 6

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

Materialnummer: j3003\_sd

**1.1 Handelsname**

Klaronet

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**

Klar-Wischpflege

**1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten**

JOHANNES KIEHL KG

Robert-Bosch-Str. 9

D85235 Odelzhausen

Postfach 15

D85233 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****Chemische Charakterisierung ( Zubereitung )**

nichtionische Tenside, wasserlösliche Lösungsmittel, Pflegesubstanzen, Stellmittel, Duftstoffe, Farbstoffe

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

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

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stoffname	Gehalt	Symbole	R-Sätze
203-961-6	112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)	1 - 5 %	Xi	R36
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol (vgl. Isopropylalkohol, 2-Propanol)	1 - 5 %	F, Xi	R11-36-67
		aliphatische Alkohole, C8-C14, alkoxyliert	1 - 5 %	Xn	R22-38
	69011-36-5	i-C13-Alkylpolyglykoether 5-12 EO	1 - 5 %	Xn	R22-41

D\_g

**EG - Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Klaronet

Druckdatum: 23.03.2004

Revision: 10.03.2004

Seite 2 von 6

**Weitere Angaben**

Der Anteil dieser Inhaltsstoffe in dem Produkt führt nach Anhang II/Nr.1 der Gefahrstoff-Verordnung und der EG-Richtlinie 99/45/EG nicht zu einer Einstufung des Produktes als "gefährliche Zubereitung". Die Hinweise für einen sicheren Umgang mit dem Produkt sind zu beachten.

**3. Mögliche Gefahren**

Nicht erforderlich.

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

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

Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen**

keine Gefahr durch Inhalation

**Nach Hautkontakt**

Mit viel Wasser abwaschen.

**Nach Augenkontakt**

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

**Nach Verschlucken**

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

**Hinweise für den Arzt**

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

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

Alle Löschmittel möglich.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Nicht erforderlich.

**Zusätzliche Hinweise**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

D\_g

**EG - Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Klaronet

Druckdatum: 23.03.2004

Revision: 10.03.2004

Seite 3 von 6

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

Nicht erforderlich.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung**

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

**Zusätzliche Hinweise**

Verschüttetes Produkt nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben.

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

Berührung mit den Augen vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Bei der Arbeit nicht rauchen. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.

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

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

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Den Behälter fest verschlossen halten.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****8.1 Expositionsgrenzwerte****Luftgrenzwerte (MAK/TRK TRGS 900)**

Stoffname CAS-Nr.	Grenzwert ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5		100		=1=	MAK
Propan-2-ol 67-63-0	200	500		4	MAK

D\_g

**EG - Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Klaronet

Druckdatum: 23.03.2004

Revision: 10.03.2004

Seite 4 von 6

**Zusätzliche Hinweise zu den Grenzwerten**

Bei vorschriftsmäßiger Anwendung wird dieser Grenzwert weit unterschritten. Eine Gesundheitsgefährdung ist nicht zu befürchten.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Nicht erforderlich.

**Schutz und Hygienemaßnahmen**

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

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

Aggregatzustand: flüssig  
 Farbe: grün  
 Geruch: angenehm

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

		Prüfnorm
pH-Wert (bei 20 °C)	4,5	Kiehl-QP1012C
<b>Zustandsänderungen</b>		
Schmelztemperatur:	<-8 °C	
Siedepunkt:	>78 °C	
Flammpunkt:	>55 °C	
Entzündlichkeit		
Dichte: (bei 20 °C)	1,00 g/cm <sup>3</sup>	Kiehl-QP1012E
Löslichkeit in Wasser: (bei 20 °C)	vollkommen mischbar	g/l

**9.3 Sonstige Angaben**

D\_g

**EG - Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Klaronet

Druckdatum: 23.03.2004

Revision: 10.03.2004

Seite 5 von 6

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

Nicht Temperaturen über 30°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**

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

**12. Angaben zur Ökologie****Persistenz und Abbaubarkeit**

Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden. Die enthaltenen Tenside sind zu mehr als 90% biologisch abbaubar.

**Weitere Hinweise**Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) = 400 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.

**EG - Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: Klaronet

Druckdatum: 23.03.2004

Revision: 10.03.2004

Seite 6 von 6

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

Warntafel :

**14.2 Binnenschiffstransport****14.3 Seeschiffstransport****14.4 Lufttransport****14.5 Sonstige einschlägige Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**15. Vorschriften****15.1 Kennzeichnung****Weitere Hinweise zu EU-Vorschriften**

Nach der Gefahrstoffverordnung ist das Produkt nicht kennzeichnungspflichtig.

**15.2 Nationale Vorschriften**

Klassifizierung nach VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend  
Einstufung: WGK-Selbsteinstufung**Weitere Angaben zu Vorschriften**

Angaben für die Schweiz: Nach dem Giftgesetz der Schweiz ist das Produkt in die Giftklasse -frei- eingestuft; BAGT-Nr. 611500.

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

- 11 Leichtentzündlich.
- 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 36 Reizt die Augen.
- 38 Reizt die Haut.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Weitere Angaben**

Produkt-Code für die Gebäudereinigung: GU50