



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Eloxa prima

Druckdatum: 13.10.2009 Materialnummer: j5003_sd Seite 1 von 4

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Eloxa prima

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Metallpflege

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 Antiveleni - 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; 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 Hofherr Albert u. 38-40, Johannes Kiehl KG Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41 H-1194 Budapest 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

Nicht erforderlich.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

(nach 648/2004/EG)

${\bf Chemische\ Charakterisierung\ }\ (\ {\bf Gemisch\ })$

Wachsöl, nichtionische Tenside < 5%, aliphatische Kohlenwasserstoffe 15-30%

Gefährliche Inhaltsstoffe

| EG-Nr. | CAS-Nr. | Bezeichnung | Anteil | Einstufung |
|-----------|------------|-------------------------------------|-----------|------------|
| 265-067-2 | 64741-65-7 | aliphatische Kohlenwasserstoffe | 20 - 25 % | Xn R65-66 |
| 500-241-6 | 69011-36-5 | C13-oxo-Alkoholpolyglykolether 3 EO | 1 - 5 % | Xi R41 |
| 232-433-8 | 8028-48-6 | Orangenterpene | 1 - 5 % | Xn R10-65 |

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

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.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

Erste Hilfe nach Einatmen

keine Gefahr durch Inhalation

Erste Hilfe nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.



JOHANNES KIEHL KG

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Eloxa prima

Druckdatum: 13.10.2009 Materialnummer: j5003_sd Seite 2 von 4

Erste Hilfe nach Augenkontakt

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Erste Hilfe 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

Kohlendioxid (CO2)

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Nicht erforderlich.

Zusätzliche Hinweise

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

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

Zusätzliche Hinweise

Verschüttetes Produkt nie in den Orginalbehälter zwecks Wiederverwertung geben.

7. Handhabung und Lagerung

<u>Handhabung</u>

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

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

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

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

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Nicht erforderlich.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Handschutz

Schutzhandschuhe

Empfehlung: Nitrilhandschuhe mit einer Schichtdicke von 0,4 mm erreichen eine Schutzdauer von mindestens 8 Stunden (entspricht dem Permeationslevel 6 nach der Europanorm DIN/EN 374) und eine Quellbeständigkeit von < 15%.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.





EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Eloxa prima

Druckdatum: 13.10.2009 Materialnummer: j5003_sd Seite 3 von 4

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Prüfnorm

pH-Wert (bei 20 °C): K-QP1012C

Zustandsänderungen

Schmelztemperatur: <-8 °C
Siedepunkt: >150 °C
Flammpunkt: >63 °C

Dichte (bei 20 °C): 0,84 g/cm³ K-QP1012E

Wasserlöslichkeit: nicht mischbar

(bei 20 °C) **Lösemittelgehalt** 20-30%

Sonstige Angaben

Zündtemperatur: 250 °C

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Zusätzliche Hinweise

Nicht mit anderen Reinigern oder Chemikalien mischen.

11. Toxikologische Angaben

Allgemeine Bemerkungen

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

12. Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit

Die enthaltenen Tenside entsprechen den Anforderungen der Detergentienverordnung 648/2004/EG.

Weitere Hinweise

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten. Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) 1060 mg O2/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

Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

14. Angaben zum Transport

Sonstige einschlägige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung

EU-Vorschriften



JOHANNES KIEHL KG

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Eloxa prima

Druckdatum: 13.10.2009 Materialnummer: j5003_sd Seite 4 von 4

Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF: AIII - Flüssigkeit mit 55 °C < Flpkt. < 100 °C

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

10 Entzündlich.

41 Gefahr ernster Augenschäden.

65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

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