

406 Cargodet Plus

Druckdatum : 15.01.2009

Materialnummer : k4060_sd

Seite 1 von 4

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

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

406 Cargodet Plus

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Produkt für die maschinelle Fahrzeugwäsche- und pflege

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Firmenname : KAW KIEHL KG
 Straße : Rudolf-Diesel-Str. 6
 Ort : D--85235 Odelzhausen
 Anschrift Postfach : 15
 D--85233 Odelzhausen
 Telefon : 0049 8134 9305.40 Telefax : 0049 8134 5145
 Ansprechpartner : Herr Dr. Joachim Groß Telefon : +49 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 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 Vastato 17/1;	I-16036 Recco (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.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen
(nach 648/2004/EG)**

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

anionische Tenside 5-15%, nichtionische Tenside <5%, wasserlösliche Lösungsmittel, Lösungsvermittler, Alkalien,
 Phosphate <5%, NTA <5%

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
225-768-6	5064-31-3	Trinatriumnitilotriacetat	1 - 5 %	Xn R22-36
215-181-3	1310-58-3	Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)	1 - 5 %	Xn, C R22-35
500-241-6	69011-36-5	i-C13-Alkylpolyglykoether 5-12 EO	1 - 5 %	Xn R22-41

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.

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.

406 Cargodet Plus

Druckdatum : 15.01.2009

Materialnummer : k4060_sd

Seite 2 von 4

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 oder Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

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

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 Säuren lagern.

Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen

Den Behälter fest verschlossen halten.
Nie ungebrauchtes Material in die Lagerbehälter zurückgeben.
Vor Frost schützen.

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.

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 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 : hellgelb
Geruch : mild

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

406 Cargodet Plus

Druckdatum : 15.01.2009

Materialnummer : k4060_sd

Seite 3 von 4

Prüfnorm

pH-Wert (bei 20 °C) :

13,5 K-QP1012C

Zustandsänderungen

Schmelztemperatur :

<0 °C

Siedepunkt :

>98 °C

Flammpunkt :

>100 °C

Dichte (bei 20 °C) :

1,12 g/cm³ K-QP1012E

Wasserlöslichkeit :

vollkommen mischbar

(bei 20 °C)

Sonstige Angaben

Zündtemperatur :

>300 °C

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Nicht Temperaturen über 35 °C aussetzen.

Zu vermeidende Stoffe

Unverträglich mit Säuren.

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.

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

12. Umweltbezogene Angaben

Mobilität

In diesem Produkt sind keine organischen Halogenverbindungen (AOX) oder AOX-bildende Halogenverbindungen rezepturbedingt enthalten.

Persistenz und Abbaubarkeit

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

Weitere Hinweise

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) 658 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

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

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer : 1814

ADR/RID-Klasse : 8

Warntafel

Gefahr-Nummer : 80

Gefahrzettel : 8

ADR/RID-Verpackungsgruppe : III

Bezeichnung des Gutes

Kaliumhydroxidlösung

406 Cargodet Plus

Druckdatum : 15.01.2009

Materialnummer : k4060_sd

Seite 4 von 4

Seeschifftransport

UN-Nummer : 1814
IMDG-Klasse : 8
Marine pollutant : no
IMDG-Verpackungsgruppe : III
EmS : F-A, S-B

Bezeichnung des Gutes

Kaliumhydroxidlösung

Lufttransport

UN/ID-Nr. : 1814
ICAO/IATA-Klasse : 8
ICAO-Verpackungsgruppe : III

Bezeichnung des Gutes

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung

Gefahrensymbole : C - Ätzend



C - Ätzend

R-Sätze

34 Verursacht Verätzungen.

S-Sätze

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

36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Hinweis zur Kennzeichnung

Alkalilaugen

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

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
34 Verursacht Verätzungen.
35 Verursacht schwere Verätzungen.
36 Reizt die Augen.
41 Gefahr ernster Augenschäden.

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