



PRIMAX

made by

M & K
Interkima
Trading

Sicherheitsdatenblatt

Felgenreiniger

Code: 100041E

Version: 01.07

Ausgabedatum: 01.03.2007

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktname: Primax - Felgenreiniger

Verwendung des Produktes: Felgenreinigung
Das Produkt ist für die professionelle Anwendung bestimmt.

Firmenbezeichnung: M & K Interkima Trading
Panoramastr. 13
87477 Sulzberg
Telfon: 08376 - 3129333
Telefax: 08376 - 3129334

Informationszentrale für
Vergiftungsfälle: Telefon: 030 - 19240
(Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin)

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
Lösung von Ätzalkalien, Komplexbildner, Tensiden, Lösungsvermittlern in Wasser.

Gefährliche Inhaltsstoffe:	Gew. %	Kennb.	R-Sätze
Kaliumhydroxid	5 - 15	C	22-35
Natriumhydroxid	5 - 15	C	22-35

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: C, Ätzend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R- 35 Verursacht schwere Verätzungen

Schwach wassergefährdend

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Weitere Angaben:

Produkt selbst brennt nicht.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzkleidung tragen.

Umweltschutzmassnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Nicht mit anderen Produkten, insbesondere Säuren, mischen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von wassergefährdenden Stoffen sind zu beachten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten. Vor Frost schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Handschutz: Handschuhe - alkalienbeständig

Augenschutz: Dichtschliessende Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen

Physikalischer Zustand : Flüssigkeit

Farbe : Gelblich-braun

Geruch : Charakteristisch

Zustandsänderung

Kristallisationstemperatur/-bereich: <0 ° C

Trübungs-/Klarpunkt: (Phasentrennung)

pH-Wert : (10 g/l) bei 20 ° C >12,5

Flammpunkt : Nicht anwendbar

Dichte : bei 20 ° C 1,18 g/cm³

Löslichkeit in /Mischbarkeit mit Wasser : vollständig mischbar

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung

Gefährliche Reaktionen:

Stark exotherme Reaktion mit Säuren

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Primäre Reizwirkung:

An der Haut: Starke Ätzwirkung auf Haut und Schleimhäute

Am Auge:

Starke Ätzwirkung

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

Die toxikologische Bewertung der Zubereitung erfolgte gemäss Berechnungsverfahren nach GefStoffV / EU-Zubereitungsrichtlinie.

12. Angaben zur Ökologie

Weitere ökologische Hinweise:

CSB-Wert: 110 g O₂/kg Produkt

Allgemeine Hinweise:

Falls Produkt unbehandelt in Gewässer gelangt, schädliche Wirkung auf Fische und Wasserorganismen möglich (pH-Verschiebung).

Bei sachgemässer Einleitung verdünnter, neutralisierter Lösungen in biologische Kläranlagen sind keine Störungen der Abbauproduktivität zu erwarten.

Tenside sind entsprechend den Anforderungen der RVO zum Wasch- und Reinigungsmittelgesetz durchschnittlich zu mindestens 90 % biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfall muss unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

Internationale Transportvorschriften

Landtransport Straße GGVS/ADR und Schiene GGVE/RID

ADR/RID-Klasse: 8 Ätzende Stoffe
Ziffer/Buchstabe: 42b
Gefahrkennzeichnungs-Nr.
(Kemler-Zahl): 80
Stoffkennzeichnungs-Nr.
(UN-Nr.): 1814
Bezeichnung des Gutes: Kaliumhydroxidlösung

Seeschifftransport GGVSee/IMDG-Code:

Klasse: 8
Seite: 8214
UN-Nummer: 1814
Verpackungsgruppe: II
EmS-Nummer: 8-06
MFAG-Tafel-Nr.: 705
Marine pollutant: Nein
Richtiger technischer Name: Kaliumhydroxid, Lösung

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: 8
UN/ID-Nummer: 1814
Verpackungsgruppe: II
Richtige Versandbezeichnung: Potassium hydroxide solution

15. Vorschriften

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: C, Ätzend

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Kaliumhydroxid
Gefahrensymbol:

- R-Sätze : R35- Verursacht schwere Verätzungen
: R67- Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- S-Sätze : S2- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
: S26 - Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
: S27- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen
: S 28- Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
: S 36/37/39- Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.
:S 45- Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt konsultieren.

Inhaltsstoffangabe gemäss EG-Empfehlung 89/542:

- : anionische Tenside
- : amphotere Tenside

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Historie:

Druckdatum : 01.03.2007
Ausgabedatum : 01.03.2007
Version : 01.07

Hinweis für den Leser

Die vorgenannten Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt in Bezug auf die zur Herstellung der Produkte im Ursprungsland verwendete Rezeptur. Da sich Daten, Standards und Regularien ändern können und die Nutzungs- und Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflusses liegen, können wir keine Garantie für die Vollständigkeit oder fortlaufende Richtigkeit der Informationen geben.