

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 1907/2006

Seite 1 von 5

Ausstellungsdatum : 03.02.2008 Ersatz für das Datenblatt vom : 11.10.2007

* Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname : Primax Geschirrspülmittel flüssig

Identifikationsnr. :

1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Reinigungsmittel

1.3 Bezeichnung des Unternehmens

1.3.1 Anschrift des Herstellers / Lieferanten :

Hersteller / Lieferant : M&K Interkima Trading, Panoramastr.13, 87477 Sulzberg

1.3.2 Verantwortlich für das Datenblatt :

Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, E-Mail: info@chemie-vorschrift.de

2 MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Für den Menschen (ergänzende Angaben siehe Punkt 11) :

Aufgrund uns vorliegender Daten ist keine Einstufung und Kennzeichnung erforderlich.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Kann bei empfindlichen Personen Augen- oder Hautreizungen verursachen.

Fortwährender Hautkontakt kann zu Entfettung der Haut und Dermatitis führen.

2.2 Für die Umwelt :

Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

2.3 Für Werkstoffe :

Keine.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Chemische Charakterisierung:

Wässrige Tensidlösung.

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS - Nr., Index - Nr., EG - Nr., Bezeichnung m% - Bereich Symbol R - Sätze

68891-38-3 n.v. n.v. Natriumlaurylathersulfat (2 -3 EO) 10 - 15% Xi R 36/38

61789-40-0 n.v. 263-058-8 1-Propanaminium, 3-amino-N-

(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,

N-cocosacylderivate, Hydroxide,

Innere Salze

5 - 10% Xi R 38-41-52

Hinweise : Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze Punkt 16.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Nach Einatmen :

Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungsprodukte oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

4.2 Nach Hautkontakt :

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

4.3 Nach Augenkontakt :

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.4 Nach Verschlucken :

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Arzt aufsuchen.

4.5 Hinweise für den Arzt :

Symptomatische Behandlung.

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

4.6 Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich :

n.v.

Handelsname : Spülmittel

Hersteller / Lieferant : M&K Interkima Trading, Panoramastr.13, 87477 Sulzberg

Telefon : 02275-919088, Ausstellungsdatum : 03.02.2008 Ersatz für das Datenblatt vom : 11.10.2007

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel : Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Keine.

5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase :

Im Brandfall können Kohlenstoffoxide, Schwefeloxide entstehen.

5.4 Besondere Schutzausrüstung :

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.5 Zusätzliche Hinweise : Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :

Siehe Nr. 8.3 persönliche Schutzausrüstung.

Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung :

Oberflächengewässer nicht verunreinigen. Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.

Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

Mit reichlich Wasser nachspülen.

6.3 Zusätzliche Hinweise : Keine.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang :

Den Behälter fest verschlossen halten. Behälter vorsichtig öffnen und handhaben.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter :

Gegen Frost schützen.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise :

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln aufbewahren.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :

Keine.

7.3 Bestimmte Verwendung(en): n.v.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Expositionsgrenzwerte:

Bezeichnung des Stoffes Überwachungswert :

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,

N-cocosacylderivate, Hydroxide, Innere Salze

AGW Staub: 10 mg/m³ (einatembare Fraktion);

AGW 3 mg/m³ (Alveolengängige Fraktion) /

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz :

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

8.2.1a Atemschutz : Nein.

8.2.1b Handschutz : Handschuhe aus undurchlässigem Butylgummi (Durchdringungszeit > 6h)

8.2.1c Augenschutz : Schutzbrille

8.2.1d Körperschutz : Nein.

8.2.1e Sonstiges : Tragezeitbegrenzung beachten

8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: n.v.

Handelsname : Spülmittel

Hersteller / Lieferant : M&K Interkima Trading, Panoramastr.13, 87477 Sulzberg

Telefon : 02275-919088, Ausstellungsdatum : 03.02.2008 Ersatz für das Datenblatt vom : 11.10.2007

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Allgemeine Angaben

9.1.1 Form : flüssig 9.1.2 Farbe : gelb 9.1.3 Geruch : angenehm

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

9.2.1 pH - Wert, unverdünnt : 5 - 6, pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.v.

9.2.2 Siedepunkt / Siedebereich (°C) : ~ 100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : n.v.

9.2.3 Flammpunkt (°C) : n.a., im geschlossenen Tiegel

9.2.4 Entzündlichkeit (EG A10 / A13) : n.v.

9.2.5 Zündtemperatur (°C) : n.v.

9.2.6 Selbstentzündlichkeit (EG A16) : n.a.

9.2.7 Brandfördernde Eigenschaften : Nein.

9.2.8 Explosionsgefahr : n.a.

9.2.9 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere : n.v., obere : n.v.

9.2.10 Dampfdruck : n.v.

9.2.11 Dichte (g / ml) : 1,020 ± 0,005

9.2.12 Löslichkeit (in Wasser) : mischbar

9.2.13 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser : n.v.

9.2.14 Viskosität : 150 - 350 (mPas)

9.2.15 Lösemitteltrennprüfung : n.v.

9.2.16 Lösemittelgehalt(Gew.%) : Entfällt.

9.3 Sonstige Angaben

9.3.1 Thermische Zersetzung (°C) : n.v.

9.3.2 Dampfdichte (Luft = 1) : n.v.

9.3.3 Verdunstungszahl : n.v.

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Zu vermeidende Bedingungen :

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.2 Zu vermeidende Stoffe :

Starke Oxidationsmittel.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte :

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.4 Weitere Angaben :

Keine.

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Toxikologische Prüfungen

11.1.1 Akute Toxizität :

Einatmen, LC50 Ratte, (mg / l / 4h) : n.v.

Verschlucken, LD50 Ratte, (mg / kg) : n.v.

Hautkontakt, LD50 Ratte, (mg / kg) : n.v.

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) :

Kann bei empfindlichen Personen Augen- oder Hautreizungen verursachen.

Sensibilisierung : Keine.

11.1.2 Subakute / chronische Toxizität :

Karzinogenität : n.v.

Mutagenität : n.v.

Teratogenität : n.v.

Narkotische Wirkung : Keine.

11.2 Erfahrungen aus der Praxis

11.2.1 Einstufungsrelevante Beobachtungen :

Keine.

11.2.2 Sonstige Beobachtungen :

Keine.

11.3 Allgemeine Bemerkungen :

Aufgrund uns vorliegender Daten ist keine Einstufung und Kennzeichnung erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 1907/2006

Seite 4 von 5

Handelsname : Spülmittel

Hersteller / Lieferant : M&K Interkima Trading, Panoramastr.13, 87477 Sulzberg

Telefon : 02275-919088, Ausstellungsdatum : 03.02.2008 Ersatz für das Datenblatt vom : 11.10.2007

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Ökotoxizität :

Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

12.2 Mobilität : n.v.

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit :

Die enthaltenen Tenside sind zu mehr als 90% biologisch abbaubar.

Das Produkt entspricht der Detergentienverordnung 648/2004.

12.4 Bioakkumulationspotential n.v.

12.5 Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften n.v.

12.6 Weitere Angaben zur Ökologie

12.6.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.

12.6.2 BSB5 - Wert, mg / g : n.v.

12.6.3 AOX - Hinweis : n.a.

12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : Anionische und nichtionische Tenside

12.6.5 Andere schädliche Wirkungen : Keine.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)

13.1 Für Produktreste

13.1.1 Empfehlung : D 10 Abfallschlüssel - Nr. : 20 01 29

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.1.2 Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.

13.2 Für ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 Landtransport : Einstufung nach ADR und RID / GGVSE

Bemerkung : Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.

Benennung:

Klasse : UN - Nr. : Gefahrzettel:

Klassifizierungscode : Verpackungsgruppe : Gefahr - Nr.:

Bef-Kategorie: Begrenzte Menge:

14.2 Binnenschifftransport : Einstufung nach ADNR / GGVBInSch

Bemerkung : Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.

Klasse : Ziffer / Buchstabe : Kategorie :

14.2.1 Bezeichnung des Gutes : 14.2.2 Bemerkung :

14.3 Seeschifftransport : Einstufung nach IMDG / GGVSee

Bemerkung : Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.

Klasse : UN - Nr. : Verpackungsgruppe :

14.3.1 EmS - Nr. :

14.3.2 Marine pollutant :

14.3.3 Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :

Richtiger techn. Name :

Gefahrenkennzeichnung :

14.3.4 Bemerkung :

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 1907/2006

Seite 5 von 5

Handelsname : Spülmittel

Hersteller / Lieferant : M&K Interkima Trading, Panoramastr.13, 87477 Sulzberg

Telefon : 02275-919088, Ausstellungsdatum : 03.02.2008 Ersatz für das Datenblatt vom : 11.10.2007

14.4 Lufttransport : Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI

Bemerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.

Klasse : UN - Nr. : Verpackungsgruppe :

14.4.1 Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :

Richtige Versandbezeichnung :

Gefahrenkennzeichnung :

Verpackungsinstruktionen: Passenger: Cargo:

14.4.2 Bemerkungen :

15 RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Kennzeichnung nach GefStoffV / EG - Richtlinien :

Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV : Nein. Sind Ausnahmen anwendbar :

Gefahrenbezeichnung(en) : n.a. Gefahrensymbol(e) :

Bestandteil(e) :

R - Sätze :

S - Sätze :

(S 2 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.)

(S 26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.)

(S 46 - Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.)

Besondere Kennzeichnungen :

Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.

15.1.1 Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an öffentliche Verwendung.

15.2 Nationale Vorschriften

15.2.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten : Nein.

15.2.2 Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten : Nein.

15.2.3 Störfallverordnung beachten : Nein.

15.2.4 Technische Anleitung Luft : Klasse Ziffer Anteil m%

n.a.

15.2.5 Wassergefährdungsklasse : 2 (Einstufung nach VwVwS.)

15.2.6 Lagerklasse : 12 (VCI - Konzept)

15.2.7 Regelungsbereich der TRGS 514 beachten : Nein.

15.2.8 Regelungsbereich der TRGS 515 beachten : Nein.

15.2.9 Regelungsbereich der TRG 300 beachten : Nein.

15.2.10 Regelungsbereich des WRMG beachten : Ja.

15.2.11 Gesundheitsschädlich i.S.d. § 2 Abs. 3 der Verpackungsverordnung : Nein.

15.2.12 Sonstige zu beachtende Vorschriften : DetV

16 SONSTIGE ANGABEN

R-Sätze aus Kapitel 3

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R 38: Reizt die Haut.

R 41: Gefahr ernster Augenschäden.

R 52: Schädlich für Wasserorganismen.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 1907/2006 und TRGS 220 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, +49 - 228 - 74 81 824

Daten - Eingang : 03.09.2007, thc162

