

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

| | |
|---|--|
| <u>Bezeichnung des Produkts:</u> | Grundreiniger Combi Rapid |
| <u>Verwendung der Zubereitung:</u> | Grundreiniger |
| <u>Angaben zum Hersteller/Vertreiber:</u> | KA-WE Reinigungsmittelvertrieb GmbH Scheffelstr. 79, 68723 Schwetzingen Tel.: 06202-25004, Fax: 06202-25387 post@ka-we.de |
| <u>Auskunftsgebender Bereich:</u> | Geschäftsleitung Siehe oben |
| <u>Notfallauskunft:</u> | 0731 / 14 01 08 -0 oder -19 |

2. Mögliche Gefahren des Produkts

Bezeichnung der Gefahren: Reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Reizt die Augen und die Haut.

Rutschgefahr bei ausgelaufenem Produkt.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Gemäß 648/2004: < 5 % nichtionische Tenside, < 5 % Phosphat, wasserlösliche Lösemittel, Limonene, Parfum, Farbstoff.

Inhaltsstoffangaben:

< 5 % nichtionische Tenside, Gef. Sym. XN, R22, 41, CAS-Nr. 127036-24-2

< 5 % 2-Diethylaminoethanol, Gef. Sym. Xi, R36/37/38, CAS-Nr.100-37-8

5-15 % 2-Butoxyethanol Gef. Sym. Xn, R 20/21/22, R 37, CAS-Nr. 111-76-2

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: In Zweifelsfällen immer ärztlichen Rat einholen.
Bewußtlose in stabile Seitenlage bringen.

nach Einatmen: Frischluft zuführen.

nach Hautkontakt: Spülung mit fließendem Wasser und Seife, Hautpflege.
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

nach Augenkontakt: Spülung unter fließendem Wasser (10 Min. lang), ggf.
Facharzt aufsuchen. Datenblatt mitführen.

nach Verschlucken: Spülung der Mundhöhle, Trinken von viel Wasser.

Sofort Arzt konsultieren. Datenblatt oder Etikett mitführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Alle gebräuchlichen Löschmittel geeignet

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine bekannt.

Besondere Gefährdung durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase:

Es kann zur Bildung von CO (Kohlenmonoxid) kommen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für ausreichend Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Das Produkt darf nicht ohne Vorbehandlung (biologische Kläranlage) in Gewässer gelangen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Universalbinder...) oder mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen. Siehe 13.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang

Schutzhandschuhe verwenden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Behälter nach Gebrauch schließen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

-

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter Nur in original Behältern lagern.
Nicht in Treppenhäusern oder Durchgängen lagern.

Zusammenlagerungshinweise
Getrennt von starken Oxidationsmitteln lagern.

Lagerklasse 12

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

Butylglykol CAS-Nr. : 111-76-2

Spezifizierung : TRGS 900

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Wert : 20 ppm / 98 mg/m³

Kategorie : 4(II)

Bemerkungen : H,Y

Versionsdatum : 01.04.2007

Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte (D)

Parameter : Butoxyessigsäure / Harn / bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten

Wert : 100 mg/l

Versionsdatum : 31.03.2004

Spezifizierung : Short Term Exposure Limit (EC)

Wert : 50 ppm / 246 mg/m³

Bemerkungen : H

Versionsdatum : 08.06.2000

Spezifizierung : Threshold Limit Value (EC)

Wert : 20 ppm / 98 mg/m³

Bemerkungen : H

Versionsdatum : 08.06.2000

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Bei Überschreitung des AGW-Wertes. Maske Filter A (EN 141)

Handschutz: Beim umfüllen Schutzhandschuhe tragen. (Nitrilkauschuk)
Bei Dauerkontakt gemäß EN 374.

Augenschutz: Bei Umfüllarbeiten Schutzbrille gemäß EN 166 verwenden.

Körperschutz: -

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Form: | Flüssigkeit |
| Farbe: | blau |
| Geruch: | leicht parfümiert |
| PH-Wert: | (20 °C) ca. 10 |
| Flammpunkt: | nicht anwendbar |
| Selbstentzündlichkeit: | - |
| Explosionsgefahr: | - |
| Dampfdruck: | - |
| Relative Dichte: | (20 °C) ca. 1,00 g/cm ³ |
| Löslichkeit: | (20 °C) mischbar mit Wasser |
| Viskosität: | (20 °C) 19 sec. DIN-Becher 3 mm |

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Zu vermeidende Stoffe: Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Verschlucken/Einatmen/Hautkontakt/Augenkontakt Keine Daten vorhanden.

Reiz-/Ätzwirkung an der Haut und Augen

Hautkontakt: Beim längeren Kontakt wirkt das Produkt entfettend.

Sensibilisierung Keine Daten vorhanden.

Sonstige Angaben Keine Daten vorhanden.

12. Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit:

Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside sind gemäß den Anforderungen der Detergentienverordnung 648/2004 EG biologisch abbaubar.

Ökotoxische Wirkung:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig bezüglich umweltgefährlicher Eigenschaften gemäss der EG Direktive 1999/45/EC.

Weitere Angaben zur Ökologie: Keine Angaben vorhanden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel-Nr. nach EAK: 07 06 99 Abfälle a.n.g.

Große Mengen Sonderabfallsammler übergeben.

Ungereinigte Verpackungen: Nur restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.
Gebinde trägt den Grünen-Punkt.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR

15. Vorschriften

Einstufung und Kennzeichnung nach Gefahrstoff Verordnung

Gefahrensymbole: Xi-Reizend

R-Sätze: R36/38, Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze:

| | |
|---------|---|
| S 2 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| S 24/25 | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
| S37 | Geeignete Schutzhandschuhe tragen. |

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 (gemäß VwVwS `99)

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produkts und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

Überarbeitete Punkte: -

Legende:

| | | |
|----------|--|--|
| R-Satz: | | |
| 20/21/22 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. | |
| 22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. | |
| 36/38 | Reizt die Augen und die Haut. | |
| 37 | Reizt die Atmungsorgane. | |
| 41 | Gefahr ernster Augenschäden. | |

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration.