

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

| | |
|---|--|
| <u>Bezeichnung des Produkts:</u> | Antistatic-Cleaner |
| <u>Verwendung der Zubereitung:</u> | Fußbodenreiniger |
| <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

Gefahrenbezeichnung: -

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: -

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Gemäß EG-Verordnung: < 5 % nichtionsische Tenside, < 5 % anionische Tenside, Isopropylalkohol, Limonene, Parfum.

Inhaltsstoffangaben:

< 5 % Fettalkoholpolyglykoether 6-15 EO, Gef. Sym. Xn
R-Sätze 22, 36/38 CAS-Nr. 127036-24-2

5-15 % Isopropanol Gef. Sym. F, R-Sätze 11, CAS-Nr. 67-63-0
EG-Nummer: 603-003-00-0

< 5 % Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl)ester, NA, Gef. Sym. Xi,
R36/38, CAS-Nr. 577-11-7

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 oder Etikett mitführen.

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

Arzt konsultieren. Datenblatt oder Etikett mitführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

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:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Berührung mit Augen und Haut vermeiden.

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. Einer geeigneten Sondermüllbehandlung zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung - Hinweise zum sicheren Umgang:
Direkten Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Handhabung - Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Offene Flammen und Licht vermeiden.

Lagerung - Anforderung an Lagerräume und Behälter:
Bei Raumtemperatur lagern. Nur dichte, geeignete und zugelassene Behälter verwenden.

Lagerklasse: 10 VCI

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, Siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten (MAK/AGW/BGW):

2-Propanol, CAS-Nr. 67-63-0, MAK-Wert: 980 mg/m³
67-63-0 Isopropanol: AGW: 500 mg/cbm oder 200 ppm (TRGS900)

Bei der üblichen Verarbeitung kann eine Belastung am Arbeitsplatz ausgeschlossen werden.

Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz: Schutzhandschuhe (Nitril, Kautschuk, EN 374).

Augenschutz: Schutzbrille (Empfehlung bei Umfüllarbeiten)

Atemschutz: Bei Einhaltung des MAK-Werts nicht notwendig.
Ansonsten Maske Filter A (EN 141).

Körperschutz: -

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Nach der Arbeit Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Form: | Flüssigkeit |
| Farbe: | klar, transparent, farblos |
| Geruch: | frisch, alkoholartig |
| PH-Wert: | unverdünnt (20°C) ca. 8,5 |
| Flammpunkt: | > 55 °C |
| Selbstentzündlichkeit: | - |
| Explosionsgefahr: | - |
| Dampfdruck: | - |
| Relative Dichte: | (20°C) ca. 0,99 g/cm ³ |
| Löslichkeit: | (20°C) mischbar mit Wasser |
| Viskosität: | (20°C) 19 sec. DIN-Becher 3 mm |
| Erstarrungspunkt: | - |

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Kontakt mit Oxidationsmitteln vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßer Anwendung sind bisher keine Unglücksfälle bekannt geworden.

Akute Toxizität, Daten einer (mehrerer) Komponente(n)

| <u>LD/LC50</u> | <u>Wert</u> | <u>Spezies</u> |
|----------------|--------------|----------------|
| LD50 Akut oral | > 2000 mg/Kg | Ratte |

Primäre Reizwirkung ...

auf der Haut: nicht Reizend

auf die Augen: nicht Reizend

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxische Hinweise: Längerer Hautkontakt kann zur Entfettung führen.

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

Empfehlung:

Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten. Entsorgung durch Sondermüllverbrennung in einer zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage.

Abfallschlüssel-Nr. nach EAK: 20 01 16 Waschmittel bzw. 07 06 99

Ungereinigte Verpackungen: Auf vollständige Entleerung der Gebinde achten.

14. Angaben zum Transport

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

15. Vorschriften

Einstufung und Kennzeichnung nach 4. Novelle Gefahrstoff Verordnung:

Gefahrensymbole: Nicht erforderlich.

R-Sätze: -

S-Sätze: S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (VwVwS Mai. 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.

Geänderte Punkte: -

Legende:

| | | |
|---------|-------|---|
| R-Satz: | 11 | Leichtentzündlich. |
| | 22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. |
| | 36/38 | Reizt die Augen und die Haut |

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration.

AGW: Arbeitsplatz-Grenzwert