

Handelsname: Stone Power
Art.-Nr.: 2524 (10x 1 l), 2525 (10 l)

1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname Stone Power

1.2 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Anwendungsbereich Gebäudereinigung, Fußbodenreinigung

1.3 Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller/Lieferant FALA – Werk Chemische Fabrik GmbH
Straße: Stahlstr. 5
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D 30916 Isernhagen
Telefon: (05 11) 9 73 86 -0
Telefax: (05 11) 9 73 86 -40
E-Mail: info@fala.de
Auskunftgebender Bereich: Abteilung Entwicklung und Produktsicherheit
Ansprechpartner, E-Mail: Herr Dr. Schmauch, reach@fala.de

1.4 Notrufnummer:

Auskunft bei Notfällen Giftinformationszentrum-Nord, Robert-Koch-Str. 42,
37075 Göttingen, Tel.: (05 51) 1 92 40

2. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Xi, reizend
R36/38 Reizt die Augen und die Haut

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung des Stoffes, der Zubereitung:

Zubereitung in Wasser

Bezeichnung	Gew.%	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbol	R-Satz
Natriummetasilikat-5-hydrat	1-5	10213-79-3	229-912-9	C	34,37
Kaliumhydroxid		1310-58-3	215-181-3	C	22,35
Fettalkoholalkoxylat, Polymer	1-5	-	-	Xi, N	38,50
Isotridecanol, ethoxyliert (> 5-20 EO)	1-5	69011-36-5	-	Xn	22,41
Butyldiglykol	1-5	112-34-5	203-961-6	Xi	36
Cumolsulfonat	1-5	32073-22-6	250-913-5	Xi	36/37/38

Den vollen Wortlaut, der hier genannten R-Sätze, finden Sie unter Pos. 16.

Inhaltsstoffe: <5% nichtionische Tenside, <5% NTA, Na-Salz, <5% Phosphate. Duftstoffe, Limonene.

Weitere Inhaltsstoffe:

Alkalien, Glykolether.

Den vollen Wortlaut, der hier genannten R-Sätze, finden Sie unter Pos. 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Nach Einatmen

Nach Hautkontakt

Nach Augenkontakt

Nicht relevant.

Mit Wasser und Seife abwaschen.

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Arzt aufsuchen.

Druckdatum: 16.04.2009

überarbeitet am: 16.04.2009

Seite: 3 / 6

Handelsname:
Art.-Nr.:

Stone Power
2524 (10x 1 l), 2525 (10 l)

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition /Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
keine

8.1 Expositionsgrenzwerte

Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bezeichnung	Gew.-%	CAS-Nr.	MAK, ml/m ³	MAK, mg/m ³
Butyldiglykol	5-10	112-34-5	15	100

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Kollektive oder organisatorische Schutzmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien (Reinigungsmitteln) üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz

Empfohlen. Bei Gefährdung der Haut durch Feuchtarbeit (TRGS 531): Schutzhandschuhe aus Nitril der Kategorie III tragen. Beachten Sie die Angaben des Herstellers zu Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten, sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastungen, Kontaktdauer).

Augenschutz

Insbesondere für Umfüllvorgänge des Konzentrats empfohlen.

Körperschutz

Anderes als Handschuhe, z. B. Schürze, Stiefel.

8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Informationen, Schutzmaßnahmen

Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aussehen (Erscheinungsbild)

Aggregatzustand

Farbe

Geruch

flüssig

farblos

charakteristisch, Citrus

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert

13 (20°C, konz.)

Zustandsänderung

Schmelzpunkt

k. D. v.

Siedepunkt

k. D. v.

Flammpunkt

n. a.

Entzündlichkeit

Nein

Explosionsgefahr

keine

Explosionsgrenzen

keine

Brandförd. Eigenschaften

keine

Dampfdruck

k. D. v.

Druckdatum: 16.04.2009

überarbeitet am: 16.04.2009

Seite: 4 / 6

Handelsname: Stone Power
Art.-Nr.: 2524 (10x 1 l), 2525 (10 l)

Dichte	1,035 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser	vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser	k. D. v.
Viskosität	ähnlich Wasser

9.3 Sonstige Angaben

Selbstentzündlichkeit	keine
Zündtemperatur	keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen	Nicht erhitzen, Frost vermeiden. Keine weiteren bekannt.
10.2 Zu vermeidende Stoffe	Nicht mit anderen Reinigungsmitteln oder Chemikalien mischen. Nicht mit starken Säuren mischen.
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei sachgemäßem Einsatz keine bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Allgemeines:	Das Produkt ist nach der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG, Anhang II bewertet worden und entsprechend eingestuft (siehe Punkt 2 des Datenblattes).
--------------	---

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

11.1 Akute Toxizität:	k. D. v.
11.2 Reizung und Ätzwirkung	k. D. v.
11.3 Hautkontakt	k. D. v.
11.4 Augenkontakt	k. D. v.
11.5 Verschlucken	k. D. v.
11.6 Sensibilisierung	k. D. v.
11.7 Toxizität bei wiederholter Aufnahme	k. D. v.
11.8 CMR-Wirkungen	k. D. v.
11.9 Bemerkungen	Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung, erbgutveränderndes Potential und Hautsensibilisierung des Produktes wurden vom Hersteller auf Basis der zu den Komponenten vorliegenden Daten bewertet. Zu den einzelnen Komponenten bestehen teilweise Datenlücken. Nach unseren Erfahrungen aus der Praxis bei der Herstellung sind gesundheitsgefährdende Auswirkungen nicht gegeben. Ebenso sind uns aus dem Anwenderkreis keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

12. Umweltspezifische Angaben

12.1 Ökotoxizität	Wassergefährdungsklasse = 2 (Selbsteinstufung, VwVwS, Anhang 4) Zubereitung besitzt keine umweltgefährlichen Eigenschaften. Die Einstufung auf umweltgefährliche Eigenschaften erfolgte nach der konventionellen Methode nach 1999/45EG Anhang III.
12.2 Mobilität	k. D. v.

Druckdatum: 16.04.2009

überarbeitet am: 16.04.2009

Seite: 5 / 6

Handelsname:

Stone Power

Art.-Nr.:

2524 (10x 1 l), 2525 (10 l)

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit

Verhalten in Käranlagen

Die Zubereitung enthält biologisch abbaubare Tenside laut der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (siehe auch Punkt. 15).

12.4 Bioakkumulationspotential

k. D. v.

12.5 Andere schädliche Wirkungen

k. D. v.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Konzentriertes Produkt muß einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb übergeben werden. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/ Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAK branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Empfohlene EAK-Nummer: 200129.

Ungereinigte Verpackungen

Die Verpackung ist restentleerbar und kann mit Wasser ausgespült werden. Die Verpackung einer Wiederverwertung zuführen

14. Angaben zum Transport

Allgemeine Angaben

Kein Gefahrgut.

Landtransport ADR/RID

UN-Nummer

Klasse

Verpackungsgruppe

Bezeichnung des Gutes

Bemerkungen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschiffahrtstransport IMDG

UN-Nummer

Klasse

Verpackungsgruppe

Richtiger technischer Name

Lufttransport ICAO-TI /IATA-DGR

UN-Nummer

Klasse

Verpackungsgruppe

Richtiger technischer Name

Druckdatum: 16.04.2009

überarbeitet am: 16.04.2009

Seite: 6 / 6

Handelsname:

Stone Power

Art.-Nr.:

2524 (10x 1 l), 2525 (10 l)

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

15.1 Stoffsicherheitsbericht

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

15.2 Kennzeichnung:

Das Produkt wird nach der Richtlinie 67/548/EWG gekennzeichnet.

Gefahrensymbol: Xi, reizend

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

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

S35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden

S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen

S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

15.3 Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung

keine

Klassifizierung nach VbF

keine

Wassergefährdungsklasse (WGK)

2 (Nach VwVwS, Anhang 4)

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten bereitgehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Benutzer erhältlich.

16. Sonstige Angaben

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete R -Sätze:

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R34 Verursacht Verätzungen

R35 Verursacht schwere Verätzungen.

R36 Reizt die Augen.

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

R37 Reizt die Atmungsorgane.

R38 Reizt die Haut

R41 Gefahr ernster Augenschäden

R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

GISBAU-Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel: GG 40

Abkürzungen:

n. a. = nicht anwendbar

k. D. v. =keine Daten vorhanden

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung einer Produkteigenschaft im Sinne einer technischen Spezifikation dar.