Friedensstraße 2b, D-06667 Weißenfels
Tel: 03443 / 33 987 - 0 Fax: 03443 / 33 987 - 20
www.sternwaschmittel.de

Technische Produktbeschreibung

STERN® - Allzweckreiniger (alkalisch)

gilt für alle Gebindegrößen wie z.B.: Art-Nr. (10 L): 12504-5

Produkteigenschaften
Produkt zur Reinigung aller alkalibeständigen Oberflächen. Entfernt fett- und ölhaltige Verschmutzungen, besonders in Großküchen, Gastronomie und Industrie. Parfümiert. Produkt-Code nach GISBAU (2017): GG 70.

Anwendung und Dosierung
Je nach Verschmutzung 60 - 125 ml auf 10 Liter Wasser geben. Bei hartnäckigen Verschmutzungen pur auftragen, einwirken lassen und mit klarem Wasser abspülen. Im Zweifel Alkalibeständigkeit an einer verdeckten Stelle testen. **Auf Linoleum und Aluminium nicht unverdünnt anwenden! Nicht für unversiegelte Holz-, Kork- und polymerbeschichtete Böden geeignet!** Lagertemperatur: + 5 °C bis 30 °C.

Physikalische Daten *(Gemisch)*

Zustand:	Flüssigkeit	pH-Wert (20°C):	12,6
Farbe:	blau	Dichte (20°C):	1,020 g/cm^3
Geruch:	Zitrone	Löslichkeit in Wasser:	leicht löslich

Inhaltsstoffangabe gemäß EG Detergenzienverordnung 648/2004:
< 5 % nichtionische Tenside, < 5 % Phosphonate, < 5 % Phosphate, Duftstoffe.

Wassergefährdungsklasse *(Selbsteinstufung)*
WGK 1 schwach wassergefährdend

Einstufung und Kennzeichnung von Gefahrstoffen gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung
Alkohole, C9-11, ethoxyliert
Fettalkoholpolyglykolether (DECETH-5)
Kaliumhydroxid

Signalwort: Gefahr
Piktogramm(e): GHS05

Gefahrenhinweise
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise (laut Sicherheitsdatenblatt)
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Friedensstraße 2b, D-06667 Weißenfels
Tel: 03443 / 33 987 - 0 Fax: 03443 / 33 987 - 20
www.sternwaschmittel.de

Technische Produktbeschreibung

STERN® - Allzweckreiniger (alkalisch)

gilt für alle Gebindegrößen wie z.B.: Art-Nr. (10 L): 12504-5

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Entsorgung gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

Angaben zum Transport
UN 1719, ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Kaliumhydroxid), 8, III.

Umweltinformation:
Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

Die verwendeten Tenside erfüllen laut den Angaben der Tensidhersteller die geforderten Kriterien für vollständige aerobe biologische Abbaubarkeit des Anhangs III der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien.

Weiterhin sind anorganische Inhaltsstoffe enthalten, wofür die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit nicht anwendbar sind. Anorganische Stoffe können nicht durch biologische Reinigungsverfahren jedoch durch abiotische Prozesse, z.B. Adsorption an Belebtschlamm, gut aus dem Abwasser eliminiert werden.

Stark alkalische Lösungen sind zu neutralisieren bevor das mit Produkt belastete Abwasser in die Kläranlage gelangt. Wird nicht neutralisiert, so ist der pH-Wert zu beachten. Die toxische Wirkung für Fische und Bakterien beginnt unterhalb pH-Wert = 6 bzw. über pH-Wert = 9.

Durch Abwasser, das dieses Produkt enthält, sind in der Kläranlage keine Störungen zu erwarten, auch wenn aufgrund der chemischen Zusammensetzung (anorganische Komponente(n)) das Produkt nicht als vollständig biologisch abbaubar bezeichnet werden kann.

HACCP-Eignung:
Nach Prüfung der Rezeptur und des Sicherheitsdatenblattes wird versichert, dass dieses Produkt zu Reinigungszwecken im Rahmen eines HACCP-Konzeptes im lebensmittelverarbeitenden Bereich verwendet werden kann, da es keine toxischen oder CMR - Stoffe (karzinogen, mutagen, reprotoxisch = krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend) enthält. Nach der eigentlichen Säuberung müssen die gereinigten Flächen jedoch gut mit klarem Wasser gespült werden, bevor sie erneut in direkten Kontakt mit Lebensmitteln gelangen.