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

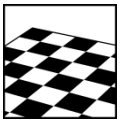
Technische Produktbeschreibung

STERN® - Schmutz- und Fettlöser

Produkteigenschaften
Produkt zur Reinigung aller alkalibeständigen Oberflächen. Entfernt starke, fettige Verschmutzungen, Grill-, Brat- und Kochreste. Unparfümiert.
Produkt-Code nach GISBAU (2017): GG 70

Anwendung und Dosierung
Je nach Verschmutzungsgrad das Konzentrat oder eine verdünnte Lösung auf die zu reinigenden Flächen auftragen. Nach einer Einwirkzeit von max. 5 - 10 min den gelösten Schmutz mit klarem Wasser gründlich abspülen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen Reinigungsvorgang wiederholen bzw. die Reinigung mittels Bürste mechanisch unterstützen. **Für Aluminium, Linoleum und Gummi nicht geeignet!**

bei leichten Verschmutzungen:	80 – 160 ml / 1 l Wasser
bei starken Verschmutzungen:	Konzentrat



Lagerung
Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen! Lagertemperatur: + 5 °C bis 30 °C.

Physikalische Daten

Zustand:	Flüssigkeit	pH-Wert (20°C):	13,6
Farbe:	farblos	Dichte (20°C):	1,031 g/cm^3
Geruch:	charakteristisch	Löslichkeit in Wasser:	leicht löslich

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

Wassergefährdungsklasse *(Selbsteinstufung)*

WGK 1	schwach wassergefährdend

Einstufung und Kennzeichnung von Gefahrstoffen gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung	Kaliumhydroxid Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated Fettalkoholpolyglykolether (DECETH-5)
Piktogramm(e):	GHS05
Signalwort:	Gefahr

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® - Schmutz- und Fettlöser

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.

Hinweise
Nur für den gewerblichen Gebrauch! Für unsachgemäße oder nicht fachgerechte Anwendung und daraus entstehende Schäden kann keine Haftung übernommen werden.

Produkt	Gebinde	Inhalt	Art.-Nr.
STERN – Schmutz- und Fettlöser, Grillreiniger	Flasche	1 l	106231 (alt: 12501)
	Karton	13 x 1 l	1062311
	Kanister	5 l	106232 (alt: 12502)
	Kanister	10 l	106233 (alt: 12504)
Dosierhilfen	STERN Dosierkopf zum Aufschrauben		101301
	STERN Abfüllhahn für 5- und 10-l-Kanister		101308 (alt: 15045)
Zubehör			