

## Technische Produktbeschreibung

### STERN® Industriereiniger

#### Produkteigenschaften

Produkt zur (maschinellen) Grundreinigung alkalibeständiger Flächen (Hartböden, Maschinen, Stahloberflächen). Entfernt Ölrückstände, graphithaltige Verschmutzungen sowie Verkrustungen. Schaumarm eingestellt. Unparfümiert. Produkt-Code nach GISBAU (2017): GG 50



#### Anwendung und Dosierung

**Vor Gebrauch schütteln!** Je nach Verschmutzungsgrad das Konzentrat oder eine verdünnte Lösung auf die zu reinigenden Flächen auftragen. Nach einer Einwirkzeit von 5 – 15 min den gelösten Schmutz mit klarem Wasser gründlich abspülen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen Reinigungsvorgang wiederholen bzw. die Reinigung mittels Bürste mechanisch unterstützen.

|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| bei leichter Verschmutzung              | 100 – 500 ml / 10 l Wasser                   |
| bei mittlerer bis starker Verschmutzung | 2000 – 5000 ml / 10 l Wasser oder Konzentrat |

**Nicht für unversiegelte Holz- und Korkböden, Aluminium, Linoleum- und Kautschukbeläge geeignet!**



#### Lagerung

Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen! Eventuelle Farbschwankungen des Produktes während der Lagerung haben keinen Einfluss auf die Qualität. Lagertemperatur: + 5 °C bis 30 °C.

#### Physikalische Daten

|          |                  |                        |                         |
|----------|------------------|------------------------|-------------------------|
| Zustand: | Flüssigkeit      | pH-Wert (20°C):        | 12,4                    |
| Farbe:   | Blau             | Dichte (20°C):         | 1,025 g/cm <sup>3</sup> |
| Geruch:  | charakteristisch | Löslichkeit in Wasser: | leicht löslich          |

#### Inhaltsstoffangabe gemäß EG Detergenzienverordnung 648/2004

5 - < 15 % nichtionische Tenside, < 5 % Phosphate, < 5 % Phosphonate, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinone)

**Weitere Inhaltsstoffe:** Farb- und Hilfsstoffe, wasserlösliche Lösungsmittel

#### Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung)

WGK 2 deutlich wassergefährdend

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

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: Alkohole, C9-11-iso-, C10-reich, ethoxyliert  
Alkohole, C9-11, ethoxyliert (8 EO)  
Kaliumhydroxid

Piktogramm(e):  GHS05

Signalwort: Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

#### Sicherheitshinweise (laut Sicherheitsdatenblatt)

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

## Technische Produktbeschreibung

### STERN® Industriereiniger

|                |                                                                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.                                                                                             |
| P302+P352      | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.                                                                                                           |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P310           | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.                                                                                                                   |
| P332+P313      | Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                                          |
| P362+P364      | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.                                                                                              |

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

|        |                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Enthält 2-Methyl-2H- isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|

### Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften [ADR/RID (Straße, Bahn), IMDG (See) und IATA (Luft)].

### 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 Industriereiniger | Flasche                                    | 1 l      | 106450   |
|                         | Karton                                     | 13 x 1 l | 1064501  |
|                         | Kanister                                   | 10 l     | 106451   |
|                         | Kanister                                   | 30 l     | 106452   |
| Dosierhilfen            | STERN Dosierkopf zum Aufschrauben          |          | 101301   |
|                         | STERN Abfüllhahn für 5- und 10-l-Kanister  |          | 101308   |
|                         | STERN Abfüllhahn für 20- und 30-l-Kanister |          | 101307   |
| Zubehör                 |                                            |          |          |