

Erstausgabe: 05.07.2012
 Aktuelle Version: 6.0
 Gültig ab: 11.10.2018

RSG-90021
REINIGER - alkalisch

1 BESCHREIBUNG

Industrieller, alkalischer Reiniger für Industrie und Gewerbe. Entfernt eingebrannte Öle und Fette. Reinigt stark verschmutzte Oberflächen in Werkstätten, Produktionsanlagen, Küchen usw. Dank einem Haftvermittler bleibt auch auf vertikalen Flächen ein genügend dicker Produktbelag liegen.

Gemisch aus Alkalien, Silikaten, Tensiden, Glykoläthern, Verdickungsmitteln. Frei von Konservierungsmitteln.



INDUSTRIEREINIGER

2 EIGENSCHAFTEN

Gebrauchsfertig.
 Mit (warmem) Wasser verdünnbar.
 Reinigt und entfettet.
 Hoher Flammpunkt.
 Nicht emulgierend.
 Schaumarm
 Wirkt bei Temperaturen von +20°C - +85°C.
 Mit (warmem) Wasser nachspülen.

Erfüllt die Anforderungen im Sinne des Anhangs 49 der Abwasser-VO um als Reinigungsmittel in Betrieben mit Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen eingesetzt zu werden.

3 VERWENDUNG

● Geeignet:

Buntmetalle,
 Eisenmetalle,
 Grauguss,
 Edelstahl,
 Chromstahl,
 2-K-Lacke,
 Pulverbeschichtungen,
 Kunststoffe,
 Gummi,
 Epoxi,
 Mineralische Flächen:
 Verputze, Abrieb,
 Natur- und Kunststeine,
 Marmor, Travertin, Solnhofer
 Keramik.

● Bedingt geeignet:

Lackierte Oberflächen,
 Nicht lösungsmittelbeständige
 Kunststoffe.
 Textilien aus Kunstfasern.

● Nicht geeignet:

Aluminium,
 Glas, Silizium,
 Polykarbonate,
 Ölfarben,
 Holz versiegelt
 Holz unversiegelt.
 Textilien aus Naturfasern,

4 DOSIERUNG und ANWENDUNG

Anwendung mit:



Konzentration: Unverdünnt. Oder mit Wasser im Verhältnis 1:1 bis 1:4.
 Einwirkzeit: Einige Minuten.
 Temperaturbereich: ab 20°C bis 85°C - wirksamster Temperaturbereich ab +55°C bis +85°C.
 Mechanik: Leichtes bis kräftiges Bürsten.
 Nachspülen: Mit warmem Wasser. Je nach Verschmutzung mehrmals.

Erstausgabe: 05.07.2012
 Aktuelle Version: 6.0
 Gültig ab: 11.10.2018

RSG-90021
REINIGER - alkalisch

5 ARBEITSSCHUTZ
[Download SDB](#)

Schutzmassnahmen:



Atemschutz: Nicht notwendig.
 Bei Bildung von Aerosolen, Dampf oder Nebel: Filtermaske. Filter Typ A.

Augenschutz: Dicht schliessende Schutzbrille. Gesichtsschutz.

Handschutz: Handschuhe aus Butyl, Vynil, Viton, 0,5mm, 480 Min.

Körperschutz: Arbeitskleidung.

Siehe detaillierte Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

6 EINSTUFUNG und KENNZEICHNUNG

Symbol: GHS05
 Warnhinweis: GEFAHR
 H-Sätze: H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.


7 GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE / ALLERGENE

CAS-Nummer:	REACH-Nummer:	Stoffbezeichnung:	Menge %:
1310-58-3	01-2119487136-33	POTASSIUM HYDROXIDE	5-10
34590-94-8	01-2119450011-60	(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL	1-5 §
61827-42-7	Pre-registration	2-(8-METHYLNONOXY)ETHANOL	1-5
10213-79-3	01-2119449811-37	SODIUM PENTA SILICATE	1-5

§ Stoffe mit einem Arbeitsplatzgrenzwert (siehe Sicherheitsdatenblatt)

8 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Zustand:	Flüssig	Viskosität:	<50 mPa*s
Farbe:	Farblos / grünlich	Gefrierpunkt:	-0 °C
Geruch:	Spezifisch	Siedebereich:	100 °C
Dichte:	1,088 g/cm ³	Leitfähigkeit:	>4'000 S/m
Flammpunkt:	>60 °C	Explosionsgrenzen:	N.a.
pH-Wert (100%):	13,0 - 14,0	Oberflächenspannung:	<30 mN/m
Schaum/Volumen:	<50%	Schaumstabilität/Zerfall:	<1 Minute.

9 ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nummer: **UN 1814**
 Bezeichnung: POTASSIUM HYDROXIDE
 Gefahrenklasse: 3 8 9
 Verpackungsgruppe: III



Erstausgabe: 05.07.2012
 Aktuelle Version: **6.0**
 Gültig ab: 11.10.2018

RSG-90021
REINIGER - alkalisch

10 UMWELT

VOC-Gehalt: EU: 3,0%, CH: 3,0%, Frei von Halogenen - keine AOX-Bildung.
 Abbaubarkeit: Die einzelnen Stoffe in diesem Gemische sind gemäss OECD 302B als leicht abbaubar eingestuft oder sind als anorganische Stoffe nicht abbaubar. Die enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen an die biologische Abbaubarkeit gemäss EG 648/2004 (Detergentien-Verordnung).
 Oekotoxizität: Auch bei kleinen Mengen kann eine Erhöhung des pH-Wertes zu schädlichen Wirkungen für Wasserlebewesen führen.
 Akute aquatische Toxizität: Nein
 Chronische aquatische Toxizität: Nein

11 LAGERUNG

Lagerklasse: 8B Nicht brennbare, ätzende Stoffe.
 Lagerbedingungen: +5 - +30 °C. Kein direktes Sonnenlicht. Gute Belüftung.
 Ablaufdatum: Verbrauch innerhalb von 12 Monaten nach Produktionsdatum.

12 VERPACKUNG und VERSANDEINHEITEN

Gebindevolumen:	Artikel-Nummer:	Nettoinhalt:	Bruttogewicht:	Abmessungen:	Versand- / Paletteinheiten:
10 Liter Kanne	90021.0010	10 kg	10,4 kg	43x27x35 120x80x124	2 Stück 60 Stück
210 Liter Fass	90021.0210	210 kg	217,5 kg	120x80x110	1 Stück 2 Stück
1000 Liter IBC	90021.1000	1000 kg	(1063 kg)*	120x100x118	1 Stück

* Mittelwert - Je nach verwendetem IBC-Modell kann es Abweichungen geben.