

### Beschreibung:

**RSG-5009 PRESOLVE – COAT-EX** ist ein alkalischer Grundreiniger und dient hauptsächlich zur Entfernung von Beschichtungen basierend auf Acrylaten wie zum Beispiel Produkte der Serie: RSG 40012 COATING. Ferner dient das Produkt als Reiniger für Anlagen und Düsen von Farbsprühpistolen und Lackierkabinen.

Es macht keinen Sinn sehr dicke Schichten mittels PRESOLVE von Flächen abzulösen da dies zu viel Reiniger benötigt. In solchen Fällen sind die groben Schichten mechanisch mit Spatel oder ähnlichem Werkzeug vorab zu entfernen.

**RSG-5009 PRESOLVE – COAT-EX** zersetzt den Acrylatfilm, die porös gewordene Oberfläche nimmt weiteres Produkt auf und quillt an. Die Weichmacher und Plastifikatoren werden reaktiviert. Es entsteht ein weicher, elastischer Film, der von den Oberflächen leicht abgelöst werden kann. Dünnere Filme werden aufgelöst.

### Anwendungs- und Dosierungsempfehlungen:

#### Vorbereitung:

Lösen Schmutz und dicke Farbverkrusten mit geeignetem Hilfsmittel (Spachtel) von den Flächen entfernen.

#### Spray-Systeme, Lappen-Methode

1. RSG-5009 PRESOLVE – COAT-EX unverdünnt auftragen.
2. 10 – 20 Minuten einwirken lassen.
3. Mit Bürste oder anderem Gerät nachreiben.
4. Flächen mit klarem Leitungswasser abspülen.
5. Sofern notwendig Reinigungsvorgang wiederholen.

100 %



#### Tauchbäder

1. Gegenstände von losem, grobem Schmutz, Verkrustungen befreien.
2. Gegenstände in die 30%ige Lösung eintauchen und während 1 – 2 Stunden oder über Nacht einwirken lassen.
3. Gegebenenfalls mit Bürste, Schwamm oder anderem Gerät nachbessern.
4. Gegenstände herausnehmen und mit klarem Leitungswasser nachspülen.
5. Sofern notwendig Teile nochmals einlegen – Reinigungsvorgang wiederholen.

30 %



#### Ultraschall Reinigungs Anlagen (25 – 80 kHz)

1. Gegenstände von losem, grobem Schmutz, Verkrustungen befreien.
2. Gegenstände in die 10%ige Lösung eintauchen und Anlage während 10-15 Minuten wirken lassen.
3. Gegenstände mit klarem Leitungswasser nachspülen.
4. Sofern notwendig Teile nochmals einlegen – Reinigungsvorgang wiederholen.

10 %



### Besonderes:

## Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	m%-Bereich	Symbol	R-Sätze
34590-94-8	252-104-2	(2-Methoxymethylethoxy)propanol	5 - 10	n.a.	n.a.
1310-73-2	215-185-5	Natriumhydroxid	1 - 5	C	35
10213-79-3	229-912-9	Natrium Metasilikat	< 1	C	34

## Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### Expositionsgrenzwerte:

Bezeichnung des Stoffes:	Überwachungswert:	Anteil im Produkt:
CAS 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol	Kurzzeitwert: 720 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 360 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup>	6,0 %

Das Erreichen einer gefährlichen Konzentration am Arbeitsplatz ist nicht möglich.

## Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssig	Farbe:	Farblos	Geruch:	Produktspezifisch
pH-Wert		100 %-ig:	12,0 – 12,5	10 %-ig:	11,5 – 12,0
Siedepunkt / Siedebereich (°C):			100 °C	1 %-ig:	10,0 – 10,5
Flammpunkt (°C):			n.a.	Schmelzpunkt:	-0°C
Dichte (g/ml):			1,034	Explosionsgrenzen:	n.a.
Lösemittelgehalt V.O.C - EU:			7,5 %	Löslichkeit in Wasser:	100 %
				Lösemittelgehalt V.O.C - CH:	1,5 %

## Toxikologische Angaben

Einatmen, LC <sub>50</sub> Ratte, (mg / l 4h):	n.a.
Verschlucken, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg):	Verätzungen im Mund und Rachenraum, Perforationsgefahr für Speiseröhre und Magen.
Hautkontakt, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg):	Reizt die Haut. Gefahr von Nekrosen.
Reiz- / Ätzwirkung (an Haut / Auge):	Reizt die Augen und die Haut.
Sensibilisierung:	Keine

## Umweltbezogene Angaben

### Persistenz und Abbaubarkeit:

Das Produkt ist leicht biologisch abbaubar. Die organischen Inhaltsstoffe sind zu >90% in 28 Tagen gemäss OECD 301D abbaubar.

## Hinweise zur Entsorgung

### Für Produktreste:

Empfehlung: D 10 / R2 Abfallschlüssel-Nr.: 20 01 29

## Angaben zum Transport

Landtransport: Einstufung nach ADR und RID / GGVSE

Kein Gefahrgut im Sinne von ADR-RID bzw. GGVSE

## Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung nach GefStoffV / EG-Richtlinien:

Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV:

Gefahrenbezeichnung/-en:

Bestandteil/-e:

R 38

R 41

S 2

S 26

S 27

S 36-37-39

S 46

**Gefahr ernster Augenschäden.**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt aufsuchen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Kontaminierte Hautpartien mit Wasser abwaschen.

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

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

Ja  
 Reizend  
 Natriumhydroxid (Lösung)  
**Reizt die Haut.**

Gefahrensymbole:

Xi



## Verpackungseinheiten:

Referenz Nr.	Inhalt	Karton	Palette
RSG-1021L.0010	10 kg	2	60
RSG-1021L.0210	210 kg		2

Referenz Nr.	Inhalt	Karton	Palette
RSG-1021L.0020	1000 kg	--	1