

Datum / Date: 20.04.2017
Version:: DE-EN 5.1

RSG-3006 KÜHLRAUM REINIGER COOLROOM CLEANER

Beschreibung:

SafeGreen® KÜHLRAUM-REINIGER ist der Profi-Reiniger für Lagerräume mit einem Temperaturbereich zwischen -25°C und 0°C. Zum Reinigen aller wasserfesten Oberflächen in Tiefkühlräumen, Tiefkühltransporteinrichtungen Kühlschränken und Kühlboxen. Der Gefrierpunkt des Reinigers liegt bei -35°C und erlaubt dessen Anwendung ohne dass die Anlagen oder Räume abgetaut werden müssen. Die Kühlkette wird dadurch nicht unterbrochen.

SafeGreen® KÜHLRAUM-REINIGER entfernt ölige und fetthaltige Verschmutzungen, Gummiabrieb von Staplerfahrzeugen und anderen Transporthilfsmitteln sowie Klebstoffreste von Etiketten. Selbst im direkten Kontakt mit dem Reiniger in der manuellen Anwendung besteht keine Gefahr für Mensch, Material und Umwelt.

SafeGreen® KÜHLRAUM-REINIGER wird unverdünnt für die manuelle und maschinelle Anwendung verwendet.

SafeGreen® KÜHLRAUM-REINIGER ist nicht kennzeichnungspflichtig und nicht als Gefahrgut eingestuft. Die verschmutzte Reinigerlösung kann über Öl- und/oder Fettabseider entsorgt werden. Das Produkt gilt als schnell biologisch abbaubar.

SafeGreen® COOLROOM CLEANER is the professional cleaner for storage rooms with a temperature range between -25 ° C and 0 ° C. For cleaning all water-resistant surfaces in freezer rooms, frozen transport facilities refrigerators and coolers. The freezing point of the washer is at -35 ° C, allowing its use without the facilities or rooms must be defrosted. The cold chain is not interrupted.

SafeGreen® COOLROOM CLEANER removes oily and greasy dirt, rubber marks of forklift vehicles and other transport auxiliary centers and adhesive residues of labels. Even in direct contact with the chemicals in the manual application is no danger to people, materials and the environment.

SafeGreen® COOLROOM CLEANER is used undiluted for manual and machine application.

SafeGreen® COOLROOM CLEANER is not subject and not classified as hazardous. The soiled cleaning solution can be disposed of oil and / or grease trap. The product is considered readily biodegradable.

GEBRAUCHSANLEITUNG:

- Vor der Anwendung sind die zu reinigenden Flächen vom losen Schmutz und dicken Eisschichten zu befreien.
- Lösung auftragen, aufsprühen oder Gegenstände einlegen.
- Manuell: Wände, Regale und Gegenstände mit Bürste bearbeiten.
Maschinell: Bodenbeläge mit Fegautomat oder Einscheibenmaschine bearbeiten.
- Schmutzrückstände mit saugfähigen Tüchern oder Nasssauger aufnehmen
- Falls notwendig - Behandlung wiederholen. Nach Beendigung der Reinigungsarbeiten im Bedarfsfall die Flächen desinfizieren.
- In Bereichen mit Temperaturen oberhalb des Gefrierpunktes können die gereinigten Flächen mit Wasser in Trinkwasserqualität nachgespült werden

HOW TO USE:

- Before applying the surfaces to be cleaned should be exempted from loose dirt and thick layers of ice.
- Apply solution, spray or insert objects.
- Manually edit walls, shelves and objects with brush.
- Machined: edit flooring with scrubbing machine or single disc.
Absorb dirt residues with absorbent cloths or wet vacuum cleaner
- If necessary - repeat treatment. After completion of the cleaning work, if necessary disinfect the surfaces.
- In areas with temperatures above freezing the cleaned surfaces can be rinsed with water in drinking water quality.

Besondere Hinweise:

Bei der Arbeit mit **SafeGreen® KÜHLRAUM-REINIGER** ist auf eine ausreichende Belüftung zu achten. Freigesetzte Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus.

Der Verbrauch liegt je nach Verschmutzung zwischen 150 - 300 ml/m²

Das Produkt selbst hat kein Ablaufdatum - wir empfehlen den Verbrauch innerhalb von 36 Monaten nach Produktionsdatum, welches auf der Etikette angegeben ist.

When working with **SafeGreen® COOLROOM CLEANER** is to ensure adequate ventilation. Released vapors are heavier than air and may spread above the ground.

Consumption is depending on the dirt between 150 - 300 ml / m²

The product itself has no expiration date - we recommend consumption within 36 months after production date, which on the etiquette is indicated.

Datum / Date: 20.04.2017
Version:: DE-EN 5.1

RSG-3006 KÜHLRAUM REINIGER COOLROOM CLEANER

Inhaltsstoffe Gemäß EU-Verordnung 453/2010: Dangerous ingredients according EC 453/2010

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung / Substance name	m%-Bereich / Range	Symbol	H-Sätze / Phrases
107-98-2	203-539-1	1-Methoxy-2-propanol	25 - 50	GHS02	H226

Chemisch-, physikalische Daten:

Zustandsform	Flüssig
Farbe	Farblos
Geruch	Etherig
Viskosität	< 10 mPa*s
Löslichkeit in Wasser	100 %
Gefrierpunkt	-35°C
Siedepunkt	100-120°C
V.O.C.-Gehalt - EU	30,0 %
Dichte	0,978 gr/cm3
pH-Wert 100%	7,5-8,0
pH-Wert 10%	n.a.
pH-Wert 1%	n.a.
Flammpunkt	>60 °C
Zündtemperatur	>290°C
Explosionsgrenzen - unt./obere	0,7 - 7,0 %

Chemical and physical Information:

Form	Liquid
Colour	Colourless
Odour	Ether
Viscosity	< 10 mPa*s
Solubility in water	100%
Melting point	-35 °C
Boiling point	100 - 120°C
V.O.C. content (EC)	30,0 %
Density	0,978 gr/cm3
pH at 100%	7,5 - 8,0
pH at 10%	n.a.
pH at 1%	n.a.
Flash point	>60°C
Ignition temperature	>290°C
Explosure limits - lower / upper	0,7 - 7,0 %

Toxikologische & Ökologische Angaben

Akute Toxizität:	LC ₅₀ (Ratte) Inhalation: >100 mg/kg LD ₅₀ (Ratte) oral: >5000 mg/kg LD ₅₀ (Ratte) dermal: >11000 mg/kg
Chronische Toxizität:	Keine bekannt
Biologischer Abbau	OECD 302B-Test /EN 9888 Zahn-Wellens-Methode: 97,5% abbaubar nach 14 Tagen / 99,2% nach 28 Tagen
AOX-Hinweis	Keine AOX-Bildung möglich

Toxicological and ecotoxicity Information

Acute Toxicity:	LC ₅₀ (Ratte) Inhalation: >100 mg/kg LD ₅₀ (Ratte) oral: >5000 mg/kg LD ₅₀ (Ratte) dermal: >11000 mg/kg
Chronic Toxicity:	Not known.
Biodegradability:	OECD 302B / EN 9888 Zahn-Wellens 97,5% after 14 days, 99,2% after 28 days.
AOX remarks:	None.

Kennzeichnung:

Gefahrenbezeichnung: Keine.
Gefahrensymbol:
Keine.
Gefahrenhinweise - H-Sätze
Keine.



ADR/IMDG/IATA:
Kein Gefahrgut

Labelling:

Signal word: None.
Hazard pictogram:
None.
H-phrases:
None



ADR/IMDG/IATA:
Not considered as dangerous good for transportation.

Hinweise zur Lagerung und der Haltbarkeit:

Gebinde gut verschlossen bei +5 - +30°C aufbewahren.
Das Produkt ist praktisch unbegrenzt haltbar.
Wir empfehlen eine Verwendung innerhalb von 3 Jahren ab Produktionsdatum (siehe Batch-Nr. auf dem Etikett)

Handling and storing information:

Store container tightly closed at +5 - + 30 ° C.
The product has now shelf-life.
We recommend to use within 3 years from date of production (see batch number on the label.)

Verpackungseinheiten:

Referenz Nr.	Inhalt	Karton	Palette
RSG 3006.0010	10 kg	12	

Packaging units:

Referenz Nr.	Inhalt	Karton	Palette
RSG-3006.0200	200 kg	--	2

Production & Distribution:
RSG-EUROPE GmbH
Werftstrasse 4
DE-06862 Dessau-Rosslau
www.safegreen.co

Michael Engelbrecht
Tel. : +49 34901 512 12
Fax : +49 34901 512 11
michael@safegreen.de

Product Development & Legal Compliances:
RSG-EUROPE GmbH
Alpenblickstrasse 8
CH-8853 Lachen
Tel. : +41 55 460 1212
info@rsg-europe.com



RSG
SURFACE TECHNOLOGY
© 2009 RSG-EUROPE GmbH