



DRUCKLUFT 360 SUPER

I. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Druckgas-Reiniger für höchste Anforderungen, effektiv und sicher. Auch an Geräten unter Spannung einsetzbar.* Mit 360°-Sprühtechnik für lageunabhängiges Sprühen und zielgenaue Reinigung selbst bei schlecht zugänglichen Stellen.

2. PRODUKTMERKMALE

- Hochreines, verflüssigtes Gas. Der Einsatz von verflüssigtem Gas gewährleistet einen konstanten Gasdruck über die gesamte Verwendungsdauer der Spraydose.
- Nicht entzündbar gemäß Richtlinie 2008/47/EC. Hohe Sicherheit bei der Anwendung. Auch an Geräten unter Spannung einsetzbar.*
- Geringes Treibhauspotential. Keine ozonschädigende Wirkung. Minimierter Langzeiteinfluss auf die Umwelt.
- Trockenes, ölfreies Druckgas. Hinterlässt im Gegensatz zu Druckluftanlagen keine Rückstände.
- Verträglich mit allen gängigen Materialien in der Elektronik.
- Spraydose mit aufsteckbarem Sprühhöhrchen ermöglicht eine zielgenaue Reinigung.
- Spraydose mit 360°-Sprühtechnik für lageunabhängiges Sprühen. Kann im Gegensatz zu herkömmlichen Druckgas-Reinigern auch schräg oder über Kopf gehalten werden und ist somit ideal für verwinkelte oder schlecht zugängliche Stellen geeignet.

3. ANWENDUNGSBEISPIELE

- Druckgas-Spray zum Ausblasen von Staub, losem Schmutz und trockenen Verunreinigungen. Durch die 360°-Sprühtechnik insbesondere für verwinkelte oder schlecht zugängliche Stellen geeignet.
- Reinigung von Laborgeräten, Kommunikationselektronik oder Datenverarbeitungsanlagen.
- Auch zur Reinigung von unter Spannung stehenden elektronischen Anlagen und Geräte geeignet.

4. GEBRAUCHSANWEISUNG

- Zur zielgenauen Anwendung, insbesondere bei schwer zugänglichen Stellen, Sprühhöhrchen aufstecken.
- Spraydose bei der Anwendung nicht schütteln.
- Zur effektiven Reinigung in kurzen Sprühstößen auf das Bauteil sprühen. Nach längerem Sprühen nimmt der Sprühdruck ab. Kurze Zeit warten, bis sich der vollständige Gasdruck in der Spraydose wiederhergestellt hat.
- Bei Anwendung an Geräten unter Spannung sollte die Umgebungstemperatur unter 28°C liegen*.

Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt. Diese sind für alle unsere Produkte gemäß EU-Verordnung 1907/2006 Art. 31 und Anlagen verfügbar.



Manufactured by :
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





DRUCKLUFT 360 SUPER

5. TYPISCHE PRODUKTDATEN

Aussehen	: Farbloses Gas
Spezifische Dichte (Flüssigkeit bei 20 °C)	: 1,2
Ozonabbaupotential (ODP)	: Kein
Treibhauspotential (GWP)	: 7
Entzündlichkeit gemäß 2008/47/EC	: nicht entzündbar*
Zündabstandstest	: bestanden (< 15 cm)
Fasstest	: bestanden (> 300 s/m ³)

6. GEBINDE

Spraydose 12 x 200 ml

*Das Produkt ist als nicht entzündbar klassifiziert gemäß einschlägigen Vorschriften nach GHS, DOT, IATA und IMDG, sowie den Testverfahren nach ASTM E-681 und ISO 10156. Trotzdem kann der im Produkt enthaltene Stoff Solstice® (HFO-1234-ze) bei bestimmten Rahmenbedingungen eine Flamme bilden:

- der Konzentrationsbereich ist 8,0 – 8,5 % in Luft bei 101.3 kPa und
- die Temperatur liegt bei 30°C und
- die relative Luftfeuchtigkeit liegt bei ≥ 50% und
- eine hochenergetische Zündquelle oder offene Flamme ist vorhanden.

Dementsprechend empfiehlt CRC bei der Anwendung des Produktes bei unter Spannung stehenden Anlagen und Geräten auf eine Umgebungstemperatur kleiner 28°C zu achten.

Die Inhalte dieses Merkblattes basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Merkblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Technik und der Vorschriften gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Homepage zu finden unter: www.crcind.com. Hier ist darüber hinaus das Update-Modul 'My CRC' verfügbar, in dem Sie nach Registrierung Ihrer E-Mail-Adresse automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden.

Datum: Dezember 2017.



Manufactured by :
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com

