



DUST FREE 360

Technische beschrijving

Productnaam: Dust Free 360

Aanmaakdatum: 11/06/2018

Versie: 1.0

Vervangt: 0.0

Rubriek 1: Algemene beschrijving

Een vloeibaar, inert gasmengsel onder hoge druk voor het verwijderen van stof en vuil. Het voorkomt storingen, defecten en schade door microscopisch kleine stofdeeltjes in elektronische apparaten, apparatuur voor gegevensverwerking, servomechanismen en vergelijkbare apparaten. In tegenstelling tot traditionele stofreinigers op basis van aërosol, is dit product geformuleerd om de langetermijneffecten voor het milieu te minimaliseren. Hiertoe is de GWP-waarde (aardopwarmingsvermogen) verlaagd naar 7.

Rubriek 2: Kenmerken

- Laag aardopwarmingsvermogen (GWP)
- Niet ontvlambaar (volgens richtlijn 2008/47/EG)
- Blaast vuil, stof, deeltjes en droge verontreinigingen weg.
- 'Puur' gas. Er blijft geen residu achter zoals bij persluchtreiniging.
- Onmisbaar voor alle reinigingstaken waarbij vloeibare oplosmiddelen ongeschikt zijn.
- Helpt storingen te voorkomen die zich voordoen wanneer vloeistof (water, olienevel, ...) wordt vastgehouden door stof of vuil.
- Onschadelijk voor kunststoffen, coatings en delicate onderdelen.
- Niet-oxiderend.

Rubriek 3: Toepassingen

- Printplaten
- Miniaturconstructies
- Optische instrumenten en lenzen
- Precisie-instrumenten
- Laboratoriumapparatuur
- Timers
- Communicatieapparatuur
- Apparatuur voor gegevensverwerking
- Servomechanismen

Rubriek 4: Instructies

- Het beste resultaat wordt verkregen door het te verwijderen vuil met 'korte stoten' weg te blazen. Na veelvuldig of continu gebruik enige tijd laten rusten, zodat de inwendige druk zich kan herstellen.
- Gebruik het verlengbuisje voor precisiewerk en moeilijk te bereiken plaatsen.
- Gebruik CRC Contact Cleaner voor vette, olieachtige en plakkerige vervuiling.



- Bij gebruik op elektrische apparatuur moet de omgevingstemperatuur onder 28 °C worden gehouden.

Voor alle CRC-producten is een veiligheidsinformatieblad (MSDS) volgens EG-verordening 1907/2006 artikel 31 inclusief wijzigingen beschikbaar.

Rubriek 5: Karakteristieke productgegevens (zonder drijfgas)

Voorkomen :	Kleurloos gas
Relatieve dichtheid (vloeistof, 20 °C) :	1,2
Dampdruk (bij 20 °C) :	420 kPa
Ozonafbraak:	Geen
Aardopwarmingsvermogen:	7
Tests volgens richtlijn 2008/47/EG:	ontvlambaar*
Branduitbreidingstest :	Geslaagd <15 cm
Trommeltest:	Geslaagd >300 s/m ³

Rubriek 6: Verpakking

Aërosol 12x250 ml

*Hoewel het product volgens de classificatie van GHS, DOT, IATA en IMDG en metingen volgens ASTM E-681 en ISO 10156 niet ontvlambaar is, kan Solstice® Propellant (HFO-1234ze) ontvlambaarheidsgrenzen vertonen bij verhoogde temperaturen. Solstice® Propellant heeft een zeer kort ontvlambaarheidsinterval (LFL-UFL) met lucht van 8,0-8,5 volumeprocent onder de volgende atmosferische omstandigheden:

- Temperatuur van 30 °C (en)
- Relatieve luchtvochtigheid ≥50% (en)
- Aanwezigheid van ontstekingsbron met hoge energie of open vuur

CRC raadt dan ook aan de omgevingstemperatuur onder 28 °C te houden bij gebruik op elektrische apparatuur.

Gedetailleerdere informatie vindt u in het [HFO-document](#).

Alle verklaringen in dit document zijn gebaseerd op ervaring en/of laboratoriumonderzoek. In verband met de grote verscheidenheid aan apparatuur, uiteenlopende omstandigheden en onvoorspelbare menselijke factoren, raden we aan om onze producten vóór gebruik in de praktijk te testen. Alle informatie wordt te goeder trouw verstrekt, zonder enige expliciete of impliciete garantie.

Deze technische beschrijving kan op dit moment al zijn herzien, bijvoorbeeld vanwege wetgeving, beschikbaarheid van componenten en nieuwe ervaringen. Op verzoek wordt de nieuwste en enige geldige versie van deze technische beschrijving naar u verstuurd. U vindt deze ook op onze website: www.crcind.com.

We raden u aan dit product op de website te registreren, zodat u automatisch een bijgewerkte versie ontvangt.