

Anwendung:
Druckluftspray ist universell einsetzbar und sehr gut geeignet für die kontaktlose, trockene Reinigung und Wartung. Die häufigsten Anwendungsgebiete sind optische, elektrische und mechanische Präzisionskomponenten. Die Spraydose hat einen hohen, regulierbaren Druck und ein langes Kapillarröhrchen. Sie entfernt Staub von empfindlichen Oberflächen, Proben, Lichtquellen, Detektoren, Kameras, optischen und mechanischen Bauteilen, Verschiebetischen, elektrischen Schaltkreisen, Computern, Tastaturen, Konstruktionsmodellen und von schwer zugänglichen Bereichen. Das farblose Gas hat einen hohen Reinheitsgrad und hinterlässt keinerlei Rückstände. Es ist außerdem gut verträglich mit Plastik, Elastomeren, Gummi und Metallen. Das Gas ist ein fluoriertes, nicht entflammendes Treibmittel mit besonders niedrigem Erderwärmungspotential und ohne ozonschädigende Wirkung.

Gebrauchshinweise

Dose senkrecht halten. Nicht schütteln. Sprühkopf nach Bedarf in kurzen Abständen betätigen. Die Sicherheitshinweise sind auf der Vorderseite der Dose zu finden, außerdem in weiteren Sprachen auf zwei zusätzlichen Seiten des abziehbaren Etiketts. Die Sicherheitsdatenblätter können durch Scannen des QR-Codes abgerufen werden.

DE - Achtung

Behälter steht unter Druck; Kann bei Erwärmung bersten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004: >= 30 % halogenierte Kohlenwasserstoffe. Enthält fluorierte Treibhausgase.

Contents: trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (CAS# 29118-24-9; EC 471-480-0); HFO-1234ze; 0.468 kg | 0.64 kg CO₂-eq | GWP: 1.37

UFI-Code: S1WD-883P-200G-0Y57



Thorlabs GmbH
Muenchner Weg 1
D-85232 Bergkirchen
www.thorlabs.de
Tel.: +49 (0) 8131-5956-0

Bomboletta	Tappo
Acciaio - FE 40	Plastica - PP5
Raccolta differenziata	
Verifica le disposizioni del tuo Comune. Conferisci in raccolta il contenitore vuoto.	

THORLABS

CA6-EU

ULTRA PURE DUSTER

- ◆ Non-Flammable
- ◆ Low Global Warming Potential
- ◆ Non-Ozone Depleting



Read cautions
on back panel



MSDS

400 ml (520) e 3

✓ Low GWP

Please peel here for more languages/ Bitte hier aufziehen für weitere Sprachen		
FR/IT/ES/PT/NL/DK/SE/BG/FI/HR/CZ/EE/GR/HU/LV/LT/NO/PL/RO/SK/SI/TR/RU/UA/IS		
FR Attention	FI Varoitus	NO Advarsel
IT Attenzione	HR Upozorenje	PL Uwaga
ES Atención	CZ Varování	RO Atenție
PT Atenção	EE Hoiatus	SK Pozor
NL Waarschuwing	GR Προσοχή	SI Pozor
DK Advarsel	HU Figyelem	TR Dikkat
SE Varning	LV Uzmanību	RU Внимание
BG ВНИМАНИЕ	LT Atsargiai	UA Увага
		IS Viðvarn

Applications

Compressed air sprays are ideal for universal, contact-free, dry cleaning and maintenance. They are mostly used for optical, electrical, and mechanical precision equipment. The duster has a high, regulatable pressure and a long capillary tube. It removes dust from sensitive surfaces, samples, light sources, detectors, cameras, optical and mechanical components and stages, circuitry, keyboards, computers, construction models, and from any areas that are difficult to access. The colourless gas has a high purity and leaves no residue. It is also compatible with plastics, elastomers, rubber, metals. The gas is a fluorinated, non-flammable propellant that has a low global warming potential. It does not cause ozone layer depletion.

Directions

Always hold the can upright. Do not shake it. Operate the spray head during short intervals. Safety instructions are available on the front of the duster and in other languages on two additional pages of the peelable label. The MSDS can be downloaded by scanning the QR code.

EN - Warning

Pressurized container: May burst if heated. Keep out of reach of children. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Do not pierce or burn, even after use. Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F. Labelling for contents according to Regulation (EC) No 648/2004: >= 30 % halogenated hydrocarbons. Contains fluorinated greenhouse gases.



CA6-EU



FR - Attention

Réceptient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Étiquetage du contenu conformément au règlement (CE) n° 648/2004: >= 30 % hydrocarbures halogénés. Contient des gaz à effet de serre fluorés.

IT - Attenzione

Contentitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004: >= 30 % idrocarburi alogenati. Contiene gas a effetto serra fluorurati.

ES - Atención

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004: >= 30 % hidrocarburos halogenados. Contiene gases de efecto invernadero fluorados.

PT - Atenção

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Rotulagem do conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 648/2004: >= 30 % hidrocarbonetos halogenados. Contém gases com efeito de estufa fluorados.

NL - Waarschuwing

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004: >= 30 % gehalogeneerde koolwaterstoffen. Bevat fluorhoudende broeikasgassen.

DK - Advarsel

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Opbevares utilgængeligt for børn. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004: >= 30 % halogenerede kulbrinter. Indeholder fluorholdige drivhusgasser.

SE - Varning

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Förvaras oåtkomligt för barn. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte punkteras eller brännas, gällar även tömd behållare. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004: >= 30 % halogenerade kolväten. Innehåller fluorerade växthusgaser.

BG - ВНИМАНИЕ

Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. Да се съхранява извън обсега на деца. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F. Етикетирание на съдържанието съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004: >= 30 % халогенирани въглеводороди. Съдържа флуорирани парникови газове.

FI - Varoit

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. Säilytä lasten ulottumattomissa. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloilte. Sisältää koskevat merkinnät asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaisesti: >= 30 % halogenoidut hiilivedyt. Sisältää fluorattuja kasviuonekaasuja.

HR - Upozorenje

Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe. Zaštiti od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F. Etiketa koja se odnosi na sadržaj sukladno. Uredbi (EZ) br. 648/2004: >= 30 % halogenirani ugljikovodici. Sadržji fluorirane stakleničke plinove.

CZ - Varování

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nepropíchejte nebo nespalujte ani po použití. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004: >= 30 % halogenované uhlovodíky. Obsahuje fluorované skleníkové plyny.

EE - Hoiatus

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F. Koostise määristamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 648/2004: >= 30 % halogeenitud süsivesinikud. Sisaldab fluoreeritud kasvuhoonegaase.

UFI-Code: S1WD-883P-200G-0Y57

GR - Προσοχή

Δοχείο υπό πίεσης. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. Μακριά από παιδιά. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να μην τρुπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. Επισήμανση του περιεχομένου σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 648/2004: >= 30 % αλογονωμένοι υδρογονάνθρακες. Περιέχει φθοριούχες αέρια του θερμοκηπίου.

HU - Figyelem

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Gyermekektől elzárva tartandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint: >= 30 % halogénezett szénhidrogének. Fluorozott üvegházhatású gázokat tartalmaz.

LV - Uzmanību

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Sargāt no bērniem. Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirksteļiem, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Nedrīkst vai nedezināt, arī pēc izlietošanas. Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. Sastāvdalju marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004: >= 30 % halogenētiem ogļūdeņražiem. Satur fluorētus siltumnīcas efektu gāzes.

LT - Atsargiai

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Nepradurti ir nedeginėti net panaudoto. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Sudėties ženklinimas pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004: >= 30 % halogenintų angliavandenilių. Sudėtyje yra fluoruotų šiltnamio efektą sukeliančių dujų.

NO - Advarsel

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F. Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004: >= 30 % halogenerte hydrokarboner. Inneholder fluorholdige klimagasser.

PL - Uwaga

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie przekręcać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004: >= 30 % chlorowcowane węglowodory. Zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

RO - Atenție

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004: >= 30 % hidrocarburi halogenate. Conține gaze cu efect de seră fluorurate.

SK - Pozor

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Uchovávať mimo dosahu detí. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskiev, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť. Neprepichujte alebo nespaliť ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. Označovanie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004: >= 30 % halogenované uhľovodíky. Obsahuje fluórované skleníkové plyny.

SI - Pozor

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Hraniti zunaj dosega otrok. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne preluknjajte ali sežigajte je nití, ko je prazna. Zaščitiť pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. Označevanje vsebine v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004: >= 30 % halogenirani ogljikovodiki. Vsebuje fluorirane toplogredne pline.

TR - Dikkat

Kap basınç altında. Isitildiğında patlayabilir. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Isidani/kivildimci/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Basınçlı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın. Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122 °F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. Florlu sera gazları içerir.

RU - Внимание

Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв. Хранить в недоступном для детей месте. Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить. Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования. Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50 °C. Содержит фторированные парниковые газы.

UA - Увага

Посудина знаходиться під тиском. При нагріванні може тріснути. Зберігати в недоступному для дітей місці. Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО. Не порушувати цілісності упаковки та не спалювати, навіть після використання. Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C/122 °F. Містить фторовані парникові гази.

IS - Viðvörn

Þrýstflátt: Getur sprungið við upphitun. Geymist þar sem börn ná ekki til. Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, oeldi og öðrum íkveikjuföllum. Reykingar bannaðar. Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir. Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50 °C/122 °F. Merkingar er varðar innihald samkvæmt reglugerð (EB) nr. 648/2004 >= 30 % halógenuð vetnislokefna. Innihald fluorkolefna gróðurhúsalofttegundir.

UFI-Code: S1WD-883P-200G-0Y57