

# Gevestigde productie van wolframtrioxide

**MERGERSCORP**

## Gevestigde productie van wolframtrioxide

Gevestigde productie van wolframtrioxide en geoxideerd goudkoper in de regio Samarkand, district Urgut, Republiek Oezbekistan.

De geologische structuur van het gebied omvat sedimenten uit het Onder-Devoon (Madmon Formatie) en het Midden-Devoon met granodiorieten van de Chashtepa intrusie. Intrusieve formaties worden vertegenwoordigd door porfierachtige biotietgranodiorieten, bedekt met kalkstenen, leisteen en quartaire sedimenten. Ertslichamen nr. 1, 1a, 2 en 3 op de locatie worden momenteel beoordeeld en er zijn een aantal mineralisatiezones geïdentificeerd die veelbelovend zijn voor de ontdekking van nieuwe ertslichamen op industriële schaal.

De wereldwijde wolframreserves bedragen 3.200.000 ton en bevinden zich voornamelijk in China (1.800.000 ton), Canada (290.000 ton), Rusland (160.000 ton), Vietnam (95.000 ton) en Bolivia. In 2017 waren China, Vietnam en Rusland de grootste leveranciers met respectievelijk 79.000, 7.200 en 3.100 ton. Canada had de productie eind 2015 stopgezet door de sluiting van zijn enige wolframmine. Ondertussen had Vietnam zijn productie in de jaren 2010 aanzienlijk verhoogd, dankzij de grote optimalisering van zijn binnenlandse raffinageactiviteiten, en haalde het Rusland en Bolivia in.

Wolfram wordt voornamelijk gebruikt bij de productie van harde materialen op basis van wolframcarbide (WC), een van de hardste carbiden. WC is een efficiënte elektrische geleider, maar W<sub>2</sub>C is dat minder. WC wordt gebruikt om slijtvaste schuurmiddelen te maken en "hardmetalen" snijgereedschappen zoals messen, boren, cirkelzagen, matrijzen, frees- en draaigereedschappen die worden gebruikt door de metaalverwerkende, houtverwerkende, mijnbouw-, petroleum- en bouwindustrie. Hardmetalen gereedschap is eigenlijk een keramisch/metalen composiet, waarbij metallisch kobalt fungeert als bindmateriaal (matrix) om de WC-deeltjes op hun plaats te houden. Dit type industrieel gebruik is goed voor ongeveer 60% van het huidige wolframverbruik.

De sieradenindustrie maakt ringen van gesinterd wolframcarbide, wolframcarbide/metaal composieten en ook metallisch wolfram. WC/metaal composiet ringen gebruiken nikkel als metaalmatrix in plaats van kobalt omdat het een hogere glans krijgt bij het polijsten. Soms noemen fabrikanten of winkeliers wolframcarbide een metaal, maar het is keramiek. Vanwege de hardheid van wolframcarbide, ringen gemaakt van dit materiaal zijn zeer slijtvast, en zal een gepolijste afwerking langer dan ringen gemaakt van metalen wolfram. Wolframcarbide ringen zijn echter broos en kunnen barsten bij een scherpe klap.

Overzicht reserves:

- Wolframtrioxide (buiten balans)
  - 10 915.5 t. met een gemiddeld gehalte van 0,67% goud
  - (01+02) - 1,7 t bij gemiddeld. gehalte - 1,4 g/t;
- Per 01.01.2021

Geologisch en industrieel type:

TARGET PRICE

\$ 150,000,000

GROSS REVENUE

\$ 0

EBITDA

\$ 0

BUSINESS TYPE

Productie

COUNTRY

Oezbekistan

BUSINESS ID

L#20220343

- Geoxideerd goud-bismut bevattend
- Koper-wolfraam type

#### Verrijkingstechnologie

- Zwaartekrachtmethode
- De cyanidemethode werd gebruikt om goud te extraheren.

*The information contained herein does not constitute an offer to sell or a solicitation of an offer or a recommendation to purchase securities under the securities laws of any jurisdiction, including the United States Securities Act of 1933, as amended, or any US state securities laws, or a solicitation to enter into any other transaction*

*The projected financial information contained in the Memorandum is based on judgmental estimates and assumptions made by the management of the target Company, about circumstances and events that have not yet taken place. Accordingly, there can be no assurance that the projected results will be attained. In particular, but without prejudice to the generality of the foregoing, no representation or warranty whatsoever is given in relation to the reasonableness or achievability of the projections contained in the Memorandum or in relation to the bases and assumptions underlying such projections and you must satisfy yourself in relation to the reasonableness, achievability and accuracy thereof.*

*By delivering this Memorandum, neither MergersUS Inc., nor its authorized agents are making any recommendations regarding the acquisition or strategies outlined herein. Interested parties shall exercise independent judgment in, and have sole responsibility for, determining whether an acquisition of the Company is suitable for them, and neither MergersUS Inc, nor its authorized agents have responsibility to, and will not, monitor the condition of interested parties to determine that an acquisition is or remains suitable for them. Among other things, suitability of an acquisition will depend upon an interested party's investment and business plans and financial situation.*

*This document is prepared for information purposes only. It is made available on the express understanding that it will be used for the sole purpose of assisting the recipients to decide whether they wish to proceed with a further investigation of the Proposed Transaction.*

*The recipients realize and agree that this document is not intended to form the basis of any investment decision or any other appraisal or decision regarding the Proposed Transaction, and does not constitute the basis for the contract which may be concluded in relation to the Proposed Transaction.*

*All information contained in this document may subsequently be updated and adjusted. MergersUS Inc. has not independently verified any of the information contained herein or on which this document is based. Neither the Company, nor its management or shareholders, nor MergersUS Inc. , nor any of their respective directors, partners, officers, employees or affiliates make any representation or warranty (express or implied) or accept or will accept any responsibility or liability regarding or in relation to the accuracy or completeness of the information contained in this document or any other written or oral information made available to any interested party or its advisers. Any liability in respect of any such information or any inaccuracy in or omission from the document is expressly disclaimed.*

## MERGERSCORP

© 2026 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2026 MergersCorp M&A International. MergersCorp™ M&A International is the collective brand name of independent affiliates of MergersCorp M&A International. For more details on the nature of our affiliation, please visit us on our website <https://www.mergerscorp.com/disclaimer>. MergersCorp M&A International is not a registered broker-dealer under the U.S. securities laws. MergersCorp M&A International does not offer or sell securities or provide investment advice or underwriting services. The articles or publications contained in this presentation are not intended to provide specific business or investment advice. The author or MergersCorp M&A International shall not be liable for any errors or omissions, or for any loss suffered by any person or organization acting or refraining from acting as a result of the content of this website. It is recommended that specific independent advice be sought before making any business or investment decision.

**MERGERSCORP**

[WWW.MERGERSCORP.COM](http://WWW.MERGERSCORP.COM)