

Classification Determination

320611000000

Classification determination based on the Harmonized System (HS), General Rules of Interpretation (GRI), and analysis of product attributes.

98% Confidence

01 HS CLASSIFICATION PATH

Progression of the Harmonized System classification from HS2 chapter level to the final HS12 national code.

32

HS2

3206

HS4

320611

HS6

32061100

HS8

3206110000

HS10

320611000000

HS12

02 PRODUCT INFORMATION

PRODUCT NAME

Ti-Pure R-105 Titanium Dioxide Pigment

DESCRIPTION

Rutile titanium dioxide pigment made by the chloride process, with minimum 92 wt% TiO₂. Surface treated with silica encapsulation (max 3.5 wt% silica), coated with alumina (max 3.2 wt% alumina), and given an organic-based surface treatment. Fine, dry white powder used as a prepared pigment dispersion precursor for outdoor plastic and exterior PVC profile applications.

ORIGIN

Norway

DESTINATION

Saudi Arabia

CLASSIFICATION SCOPE

SECTION

Section VI — Products of the chemical or allied industries

CHAPTERS

28 — Inorganic chemicals; organic or inorganic compounds of precious metals, of rare-earth metals, of radioactive elements or of isotopes, 32 — Tanning or dyeing extracts; tannins and their derivatives; dyes, pigments and other colouring matter; paints and varnishes; putty and other mastics; inks

ti pure r 105 tds.pdf

03 LEGAL CLASSIFICATION JUSTIFICATION UNDER GRI

GRI 1

By application of GRI 1, the goods are classified according to the terms of heading 32.06 read with Chapter 32 Note 3. The product is expressly described as a rutile titanium dioxide pigment, supplied as a fine dry white powder, surface treated with silica, alumina and an organic-based treatment, and intended for colouring outdoor plastics and exterior PVC profiles. Its legal identity is therefore a pigment/preparation based on titanium dioxide, falling within the parent heading identity 'Pigments and preparations based on titanium dioxide'. Chapter 32 Note 3 is decisive because headings 32.03 to 32.06 also apply to preparations based on colouring matter, including colouring pigments of Chapter 28, of a kind used for colouring materials. That note brings this surface-treated pigment preparation into heading 32.06 rather than Chapter 28.

GRI 2

GRI 2 is not materially relevant. The goods are imported as a complete product and not as an incomplete, unfinished, unassembled or disassembled article. No extension of heading scope under GRI 2 is needed.

GRI 3

GRI 3 is not reached. There is no unresolved competition between headings once Chapter 32 Note 3 is applied: the product is specifically described as a titanium dioxide pigment preparation for colouring use, so heading 32.06 prevails directly under GRI 1.

GRI 4

GRI 4 is not applicable because the goods are classifiable by the express terms of heading 32.06 and the relevant legal notes.

GRI 5

GRI 5 is not applicable. No issue of special packing or containers affecting classification is presented.

GRI 6

Under GRI 6, classification within heading 32.06 is determined by the subheading texts. The relevant parent subheading family is 'Pigments and preparations based on titanium dioxide'. Within that family, subheading 3206.11 covers goods 'Containing 80% or more by weight of titanium dioxide calculated on the dry matter', while the competing 3206.19 line covers other goods, including those containing less than 80%. The product is stated to contain minimum 92 wt% TiO2 and is supplied as a fine dry powder, so it meets the quantitative threshold for 320611 exactly. The residual 'other' line cannot be used where the specific 80% or more subheading is expressly satisfied.

THEREFORE

Therefore, HS code 320611000000 is selected as the most appropriate classification.

04 TRADE AGREEMENTS

AGREEMENT	STATUS	NOTES
EFTA-GCC Free Trade Agreement	 Potentially Applicable — Verification Required	A free trade agreement exists between EFTA members and GCC states and may provide preferential duty treatment or reduced customs duty for this product. To benefit from it, the importer should verify tariff schedule coverage for the product/HS code, satisfy the applicable product-specific rules of origin, and provide valid origin documentation at clearance.

05 REJECTED HS CODE ALTERNATIVES

320619000001

Excluded because this subheading is restricted to pigments and preparations based on titanium dioxide containing less than 80% by weight of titanium dioxide calculated on the dry matter. The product is stated to contain minimum 92 wt% TiO₂ and therefore fails the subheading text.

282300000002

Excluded because the goods are not presented as separate titanium dioxide of Chapter 28 but as a surface-treated titanium dioxide pigment preparation for colouring plastics and PVC profiles. Chapter 32 Note 3 expressly directs preparations based on colouring matter, including colouring pigments of Chapter 28, to heading 32.06. The added silica, alumina and organic surface treatments reinforce that the imported article is a prepared pigment, not mere separate chemically defined titanium dioxide.

320620000000

Excluded because this subheading is legally confined to pigments and preparations based on chromium compounds. The declared product is a rutile titanium dioxide pigment with titanium dioxide as the primary pigment component; no chromium compound basis is stated anywhere in the product facts.

06 REFERENCES

https://zatca.gov.sa	OFFICIAL	https://sfda.gov.sa	OFFICIAL
https://saso.gov.sa	OFFICIAL	https://saber.sa	OFFICIAL
https://www.gso.org.sa	OFFICIAL	https://www.iata.org	OFFICIAL
https://www.imo.org	OFFICIAL		

Generated by [jamarek.com](#) • Automated HS classification

This report is generated for informational and compliance-support purposes only. It does not constitute a binding customs ruling and should be verified with the relevant customs authority where required.

تحليل رمز النظام المنسق والمبررات القانونية

رمز النظام المنسق النهائي

320611000000

قرار التصنيف الجمركي

98% درجة الثقة

قرار التصنيف بناءً على النظام المنسق (HS)، والقواعد العامة لتفسير النظام المنسق (GRI)، وتحليل خصائص المنتج.

01 مسار التصنيف الجمركي

تسلسل التصنيف في النظام المنسق من مستوى الفصل HS2 إلى الرمز الوطني النهائي HS12.

32 HS2	3206 HS4	320611 HS6	32061100 HS8	3206110000 HS10	320611000000 HS12
-----------	-------------	---------------	-----------------	--------------------	----------------------

02 معلومات المنتج

اسم المنتج

Ti-Pure R-105 Titanium Dioxide Pigment

الوصف

بيغمنت ثاني أكسيد التيتانيوم من نوع الروتيل مُنتج بعملية الكلوريد، مع حد أدنى 92 wt% TiO₂. معالج سطحيًا بتغليف سيليكات (بحد أقصى 3.5 wt% silica)، ومغطى بالأكومينا (بحد أقصى 3.2 wt% alumina)، وممنوح معالجة سطحية قائمة على مادة عضوية. مسحوق أبيض ناعم وجاف يُستخدم كسابق لتحضير تشتت البيغمنت المحضر لتطبيقات اللدائن الخارجية وقطاعات PVC الخارجية.

بلد المنشأ

الترويج

بلد الوجهة

المملكة العربية السعودية

نطاق التصنيف

القسم

القسم VI — منتجات الصناعات الكيميائية أو الصناعات المتصلة بها

الفصول

28 — المواد الكيميائية غير العضوية؛ المركبات العضوية أو غير العضوية للمعادن الثمينة، أو للمعادن الأرضية النادرة، أو للعناصر المشعة، أو للنظائر، 32 — مستخلصات الدباغة أو الصباغة؛ العفص ومشتقاته؛ الأصباغ والبيغمات وغيرها من المواد الملونة؛ الدهانات والورنيشات؛ المعاجين وغيرها من المصطكات؛ الأحبار

ti pure r 105 tds.pdf

GRI1

بتطبيق GRI 1، تُصنف البضائع وفقًا لنص البند 32.06 مقروءًا مع الملاحظة 3 من الفصل 32. يوصف المنتج صراحةً بأنه بيغمنت ثاني أكسيد التيتانيوم من نوع الروتيل، مقدم على هيئة مسحوق أبيض ناعم وجاف، ومعالج سطحيًا بالسيليكا والألومينا ومعالجة قائمة على مادة عضوية، ومخصص لتلوين اللدائن الخارجية وقطاعات PVC الخارجية. وعليه فإن هويته القانونية هي بيغمنت/مستحضر قائم على ثاني أكسيد التيتانيوم، يندرج ضمن هوية البند الأصلية 'الأصباغ والمستحضرات القائمة على ثاني أكسيد التيتانيوم'. وتعد الملاحظة 3 من الفصل 32 حاسمة لأن البنود من 32.03 إلى 32.06 تنطبق أيضًا على المستحضرات القائمة على المواد الملونة، بما في ذلك الأصباغ الملونة الداخلة في الفصل 28، من الأنواع المستخدمة في تلوين المواد. وتدخل هذه الملاحظة مستحضر البيغمنت المعالج سطحيًا هذا في البند 32.06 بدلًا من الفصل 28.

GRI2

لا يعد GRI 2 ذا صلة جوهرية. تُستورد البضائع كمنتج كامل وليس كمقال غير كامل أو غير تام الصنع أو غير مجمع أو مفكك. ولا توجد حاجة إلى توسيع نطاق البند بموجب GRI 2.

GRI3

لا يتم اللجوء إلى GRI 3، فلا توجد منافسة غير محسومة بين البنود بمجرد تطبيق الملاحظة 3 من الفصل 32: إذ يوصف المنتج تحديدًا بأنه مستحضر بيغمنت ثاني أكسيد التيتانيوم للاستعمال في التلوين، لذا يسود البند 32.06 مباشرةً بموجب GRI 1.

GRI4

لا ينطبق GRI 4 لأن البضائع قابلة للتصنيف وفقًا للنصوص الصريحة للبند 32.06 والملاحظات القانونية ذات الصلة.

GRI5

لا ينطبق GRI 5. ولا تُعرض أي مسألة تتعلق بتغليف خاص أو حاويات تؤثر على التصنيف.

GRI6

بموجب GRI 6، يُحدد التصنيف داخل البند 32.06 وفقًا لنصوص البنود الفرعية. وعائلة البنود الفرعية الأصلية ذات الصلة هي 'الأصباغ والمستحضرات القائمة على ثاني أكسيد التيتانيوم'. وضمن هذه العائلة، يغطي البند الفرعي 3206.11 البضائع 'المحتوية على 80% أو أكثر وزنًا من ثاني أكسيد التيتانيوم محسوبًا على المادة الجافة'، بينما يغطي البند المنافس 3206.19 البضائع الأخرى، بما في ذلك تلك التي تحتوي على أقل من 80%. وقد ذكر أن المنتج يحتوي على حد أدنى 92 wt% TiO₂ ويُقدم على هيئة مسحوق ناعم وجاف، ولذلك فإنه يستوفي الحد الكمي المطلوب لـ 3206.11 تمامًا. ولا يمكن استخدام بند 'أخرى' المتبقي عندما يكون البند الفرعي المحدد بنسبة 80% أو أكثر مستوفى صراحةً.

وبناءً على ذلك

لذلك، تم اختيار رمز HS 320611000000 بوصفه التصنيف الأنسب.

الاتفاقية	الحالة	ملاحظات
EFTA-GCC Free Trade Agreement	🚩 قد تنطبق — يلزم التحقق	توجد اتفاقية تجارة حرة بين دول رابطة التجارة الحرة الأوروبية ودول مجلس التعاون الخليجي قد تمنح هذا المنتج معاملة جمركية تفضيلية أو تخفيصًا في الرسوم الجمركية. للاستفادة من ذلك، يجب التحقق من شمول الرمز/المنتج في جدول التعرفة الخاص بالاتفاقية، واستيفاء قواعد المنشأ الخاصة بالمنتج، وتقديم مستندات منشأ صحيحة عند التخليص.

3206190000001

مستبعد لأن هذا البند الفرعي يقتصر على الأصباغ والمستحضرات القائمة على ثاني أكسيد التيتانيوم التي تحتوي على أقل من 80% وزناً من ثاني أكسيد التيتانيوم محسباً على المادة الجافة. وقد ذكر أن المنتج يحتوي على حد أدنى 92 wt% TiO_2 ولذلك لا يستوفي نص البند الفرعي.

2823000000002

مستبعد لأن البضائع لا تُقدم على أنها ثاني أكسيد التيتانيوم منفصل من الفصل 28، بل كمستحضر ببيغمنت ثاني أكسيد التيتانيوم معالج سطحياً لتلوين اللدائن وقطاعات PVC. وتوجه الملاحظة 3 من الفصل 32 صراحةً المستحضرات القائمة على المواد الملونة، بما في ذلك الأصباغ الملونة الداخلة في الفصل 28، إلى البند 32.06. كما أن المعالجات السطحية المضافة من السيليكا والألومينا والمواد العضوية تعزز أن الصنف المستورد هو ببيغمنت محضر، وليس مجرد ثاني أكسيد التيتانيوم منفصل محدد كيميائياً.

3206200000000

مستبعد لأن هذا البند الفرعي مقصور قانوناً على الأصباغ والمستحضرات القائمة على مركبات الكروم. والمنتج المصرح به هو ببيغمنت ثاني أكسيد التيتانيوم من نوع الروتيل مع كون ثاني أكسيد التيتانيوم هو المكون البيغمنتي الأساسي؛ ولا يُذكر في أي موضع من وقائع المنتج أي أساس قائم على مركبات الكروم.

رسمي <https://sfda.gov.sa>رسمي <https://zatca.gov.sa>رسمي <https://saber.sa>رسمي <https://saso.gov.sa>رسمي <https://www.iata.org>رسمي <https://www.gso.org.sa>رسمي <https://www.imo.org>تم إنشاؤه بواسطة **jamarek.com** • تصنيف آلي لرموز النظام المنسق

تم إعداد هذا التقرير لأغراض معلوماتية ودعم الامتثال فقط، ولا يُعد قرارًا جمركيًا ملزمًا. ويُنصح بالتحقق من الجهة الجمركية المختصة عند الحاجة.

320611000000

归类决定

本归类决定基于协调制度（HS）、归类总规则（GRI）以及对产品属性的分析。

98% 置信度

01 HS归类路径

从HS2章级别到最终HS12国家编码的协调制度归类路径。

32

HS2

3206

HS4

320611

HS6

32061100

HS8

3206110000

HS10

320611000000

HS12

02 产品信息

产品名称

Ti-Pure R-105 Titanium Dioxide Pigment

描述

采用氯化法制得的金红石型二氧化钛颜料，最少含有 92 wt% TiO₂。经二氧化硅包覆表面处理（最多 3.5 wt% silica），涂覆氧化铝（最多 3.2 wt% alumina），并施加有机基表面处理。为细干白色粉末，用作户外塑料和外部 PVC 型材应用的预制颜料分散体前体。

原产地

Norway

目的地

Saudi Arabia

归类范围

部类

第VI类 — 化学工业及相关工业产品

章

28 — 无机化学品；贵金属、稀土金属、放射性元素或同位素的有机或无机化合物, 32 — 鞣料或染料提取物；单宁及其衍生物；染料、颜料及其他着色料；油漆和清漆；油灰及其他胶粘填料；油墨

☒ ti pure r 105 tds.pdf

GRI 1

根据 GRI 1 的适用，货物应按照品目 32.06 的条文并结合第32章注释3进行归类。该产品被明确描述为金红石型二氧化钛颜料，以细干白色粉末形式供应，经二氧化硅、氧化铝和有机基处理，并拟用于户外塑料和外部 PVC 型材的着色。因此，其法律属性为以二氧化钛为基础的颜料/制剂，归入上位品目身份“以二氧化钛为基础的颜料及制剂”。第32章注释3具有决定性，因为品目 32.03 至 32.06 也适用于以着色料为基础的制剂，包括第28章的着色颜料，属于用于材料着色的种类。该注释将此种经表面处理的颜料制剂归入品目 32.06，而非第28章。

GRI 2

GRI 2 在实质上无关。该货物作为完整产品进口，而非不完整、未制成、未组装或拆散的物品。无需依据 GRI 2 扩展品目范围。

GRI 3

无需适用 GRI 3。一旦适用第32章注释3，各品目之间不存在未解决的竞争：该产品被具体描述为用于着色的二氧化钛颜料制剂，因此品目 32.06 根据 GRI 1 直接优先适用。

GRI 4

GRI 4 不适用，因为该货物可依据品目 32.06 的明确条文及相关法律注释进行归类。

GRI 5

GRI 5 不适用。不存在影响归类的特殊包装或容器问题。

GRI 6

根据 GRI 6，品目 32.06 项下的归类由子目条文确定。相关上位子目组为“以二氧化钛为基础的颜料及制剂”。在该组内，子目 3206.11 涵盖“按干物质计含二氧化钛重量 80% 及以上”的货物，而竞争的 3206.19 列则涵盖其他货物，包括含量低于 80% 的货物。该产品声明最少含有 92 wt% TiO₂，且以细干粉末形式供应，因此其完全满足 3206.11 的数量门槛。既然已明确满足特定的 80% 或以上子目，则不得使用剩余的“其他”项。

因此

因此，HS 编码 320611000000 被选定为最适当的归类。

协定	状态	备注
EFTA-GCC Free Trade Agreement	可能适用，需核实	EFTA成员国与海湾合作委员会国家之间存在自由贸易协定，该产品可能享受优惠关税待遇或降低关税。若要申请该优惠，进口商应核实该产品/HS编码是否列入协定关税减让表，并满足适用的产品特定原产地规则，同时在清关时提供有效的原产地文件。

320619000001

排除，因为该子目仅限于按干物质计含二氧化钛重量低于 80% 的以二氧化钛为基础的颜料及制剂。该产品声明最少含有 92 wt% TiO₂，因此不符合该子目条文。

282300000002

排除，因为该货物并非作为第28章的单独二氧化钛报验，而是作为用于塑料和 PVC 型材着色的经表面处理的二氧化钛颜料制剂报验。第32章注释3明确规定，以着色料为基础的制剂，包括第28章的着色颜料，应归入品目 32.06。所添加的二氧化硅、氧化铝和有机表面处理进一步证明，进口物品为制备颜料，而非单纯的单独化学定义二氧化钛。

320620000000

排除，因为该子目在法律上仅限于以铬化合物为基础的颜料及制剂。所申报产品为金红石型二氧化钛颜料，且二氧化钛是主要颜料成分；产品事实中未在任何地方说明其以铬化合物为基础。

06 参考资料

https://zatca.gov.sa	官方	https://sfda.gov.sa	官方
https://saso.gov.sa	官方	https://saber.sa	官方
https://www.gso.org.sa	官方	https://www.iata.org	官方
https://www.imo.org	官方		

生成方 jamarek.com • 自动HS归类

本报告仅用于信息参考和合规支持目的，不构成具有约束力的海关裁定；必要时应向相关海关主管机关核实。