

Annexe I au Doc. NR0409B1
Annex to

(SCR/28/sept. 2003)
(RSC/28/Sept. 2003)

ANNEXE I

AMENDEMENT EVENTUEL DU N° 28.23 CONCERNANT LE DIOXYDE DE TITANE

(Point III.A.8 de l'ordre du jour)

ANNEX I

POSSIBLE AMENDMENT OF HEADING 28.23 WITH REGARD TO TITANIUM DIOXIDE

(Item III.A.8 on Agenda)

PROCEDURE DE L'ARTICLE 16
A. AMENDEMENT DE LA NOMENCLATURE

CHAPITRE 28.

[Nouvelle Note 5 de Chapitre.

Insérer la nouvelle Note suivante :

"5.- Le n° 28.23 comprend, notamment, le dioxyde de titane traité par addition de composés inorganiques avant la phase de calcination [dans le cadre du procédé de fabrication au sulfate], dans des quantités n'excédant pas 3% en poids, ou avant l'oxydation du tétrachlorure de titane [dans le cadre du procédé de fabrication au chlorure], dans des quantités n'excédant pas 5 mol %."

Les Notes 5 à 8 actuelles deviennent les Notes 6 à 9, respectivement.]

(Proposition du Secrétariat)

ou

[N° 28.23.

Nouvelle rédaction :

**"28.23 2823.00 Oxydes de titane, y compris le dioxyde de titane traité par
addition de sels de calcination n'excédant pas [3 % en poids]."**

(Proposition de la **CE**)

°
° °

B. MODIFICATION DES NOTES EXPLICATIVES

CHAPITRE 28.

[Page 260. Nouvelle Note 5 de Chapitre.

Insérer la nouvelle Note suivante :

"5.- Le n° 28.23 comprend, notamment, le dioxyde de titane traité par addition de composés inorganiques avant la phase de calcination [dans le cadre du procédé de fabrication au

Annexe I au doc. NR0409B1
(SCR/28/sept. 2003)

sulfate], dans des quantités n'excédant pas 3% en poids, ou avant l'oxydation du tétrachlorure de titane [dans le cadre du procédé de fabrication au chlorure], dans des quantités n'excédant pas 5 mol %."

Les Notes 5 à 8 actuelles deviennent les Notes 6 à 9, respectivement.]

(Proposition du Secrétariat)

ou

[Page 299. N° 28.23. Libellé.

Nouvelle rédaction :

**"28.23 - OXYDES DE TITANE, Y COMPRIS LE DIOXIDE DE TITANE TRAITÉ
PAR ADDITION DE SELS DE CALCINATION N'EXCEDANT PAS
[3 % EN POIDS]. "**

(Proposition de la **CE**)

* * *

ARTICLE 16 PROCEDURE

A. AMENDMENTS TO THE NOMENCLATURE

CHAPTER 28.

[New Chapter Note 5.

Insert the following new Note :

"5.- Heading 28.23 covers, *inter alia*, titanium dioxide treated by adding inorganic compounds prior to calcination [in a sulfate manufacturing process], in quantities not exceeding 3% by weight, or prior to burning of titanium tetrachloride with oxygen [in a chloride manufacturing process], in quantities not exceeding 5 mol %."

Renumber present Chapter Notes 5 to 8 as 6 to 9, respectively.]

(Secretariat's proposal)

or

[Heading 28.23.

Delete and substitute :

"28.23 2823.00 Titanium oxides, including titanium dioxide treated by adding not more than [3% by weight] of calcination salts."

(Proposal by the **EC**)

◦
◦ ◦

B. AMENDMENTS TO THE EXPLANATORY NOTES

CHAPTER 28.

[Page 260. New Chapter Note 5.

Insert the following new Note :

"5.- Heading 28.23 covers, *inter alia*, titanium dioxide treated by adding inorganic compounds prior to calcination [in a sulfate manufacturing process], in quantities not exceeding 3% by weight, or prior to burning of titanium tetrachloride with oxygen [in a chloride manufacturing process], in quantities not exceeding 5 mol %."

Renumber present Chapter Notes 5 to 8 as 6 to 9, respectively.]

(Secretariat's proposal)

or

[Page 299. Heading 28.23. Heading text.]

Delete and substitute :

**“28.23 – TITANIUM OXIDES, INCLUDING TITANIUM DIOXIDE TREATED BY ADDING
NOT MORE THAN [3% BY WEIGHT] OF CALCINATION SALTS”.]**

(Proposal by the **EC**)

* * *

(SCR/28/sept. 2003)
(RSC/28/Sept. 2003)

ANNEXE II

MODIFICATION EVENTUELLE DE LA NOTE EXPLICATIVE DU N° 28.23 CONCERNANT
LE DIOXYDE DE TITANE

(Point III.A.8 de l'ordre du jour)

ANNEX II

POSSIBLE AMENDMENTS TO THE EXPLANATORY NOTE TO HEADING 28.23 WITH
REGARD TO TITANIUM DIOXIDE

(Item III.A.8 on Agenda)

MODIFICATION DES NOTES EXPLICATIVES
A EFFECTUER PAR VOIE DE CORRIGENDUM

CHAPITRE 28.

Page 299. N° 28.23.

Nouveau quatrième paragraphe.

Insérer le nouveau quatrième paragraphe :

["Relève également de cette position le dioxyde de titane traité par addition de sels de calcination (en général, oxydes d'éléments de transition) n'excédant pas [3% en poids] dans le but de réduire ses propriétés catalytiques en cas d'exposition à la lumière."]

(Proposition de la **CE**)

ou

["Relève également de cette position le dioxyde de titane traité par addition de composés inorganiques (en général, oxydes d'éléments de transition) en vue de contrôler la croissance des cristaux, de stabiliser la structure cristalline et d'améliorer la résistance à la lumière et aux intempéries. Lorsque le dioxyde de titane est fabriqué selon un procédé au sulfate, des composés inorganiques, tels que l'oxyde de zinc, l'oxyde d'aluminium ou le trioxyde d'antimoine, sont ajoutés avant la phase de calcination, dans des quantités n'excédant pas 3 % en poids. Dans le cadre du procédé de fabrication au chlorure, des chlorures inorganiques, tels que le chlorure d'aluminium, le trichlorure de phosphore ou le tétrachlorure de silicium, peuvent être ajoutés avant la phase d'oxydation du tétrachlorure de titane, dans des quantités n'excédant pas 5 mol %."]

(Proposition du Secrétariat)

AMENDMENTS TO THE EXPLANATORY NOTES
TO BE MADE BY CORRIGENDUM

CHAPTER 28.

Page 299. Heading 28.23.

New fourth paragraph.

Insert the following new fourth paragraph :

["This heading also covers titanium dioxide treated by adding not more than [3% by weight] of calcination salts (generally transition element oxides) in order to reduce its catalytic properties on exposure to light. "]

(Proposal by the **EC**)

or

["This heading also covers titanium dioxide treated by adding inorganic compounds (generally transition element oxides) in order to control the growth of crystals, to stabilise the crystal structure and to improve lightfastness and weather resistance. When such titanium dioxide is manufactured by a sulfate process, inorganic compounds, such as zinc oxide, aluminium oxide or antimony trioxide, are added prior to calcination, in quantities not exceeding 3 % by weight. In a chloride manufacturing process, inorganic chlorides, such as aluminium chloride, phosphorus trichloride or silicon tetrachloride, can be added prior to burning of titanium tetrachloride with oxygen, in quantities not exceeding 5 mol %."]

(Secretariat's proposal)
