



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 2759]

नई दिल्ली, शुक्रवार, जुलाई 20, 2018/आषाढ़ 29, 1940

No. 2759]

NEW DELHI, FRIDAY, JULY 20, 2018/ASHADHA 29, 1940

## उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

भारतीय मानक ब्यूरो

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 11 जुलाई, 2018

**का.आ. 3533(अ).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

### अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 138 : 2018 तैयार मिश्रित रंग रोगन, सूचना अंकन वाले पैकेजों और पेट्रोल धारकों के लिए विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2018	आई एस 138 : 1992 तैयार मिश्रित रंग रोगन, सूचना अंकन वाले पैकेजों और पेट्रोल धारकों के लिए विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2018
2.	आई एस 7016 (भाग 6/अनुभाग 2) : 2018/आई एस ओ 3303-2 : 2012 लेपित एवं उपचारित कपड़े की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 6 स्फोटन प्रबलता ज्ञात करना अनुभाग 2 द्रव चालित पद्धति (दूसरा पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2018	आई एस 7016 (भाग 6) : 1984 लेपित एवं उपचारित कपड़े की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 6 स्फोटन प्रबलता ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	9 अक्टूबर 2018

3.	आई एस 1874 : 2018 जस्ता क्रोम, सर्विक, प्राइमिंग (सॉ लश्ट) तैयार मिश्रित रंग रोगन, हल्की मिश्र धातुओं के लिए विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2018	आई एस 1874 : 1992 जस्ता क्रोम, सर्विक, प्राइमिंग (सॉ लश्ट) तैयार मिश्रित रंग रोगन, हल्की मिश्र धातुओं के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2018
4.	आई एस 1993 : 2018/ आई एस ओ 11949 : 2016 अतप्त-लघुकृत टिनमिल उत्पाद — विद्युत अपघटनी टिनप्लेट (पाँचवा पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2018	आई एस 1993 : 2006/ आई एस ओ 11949 : 1995 अतप्त-लघुकृत विद्युत अपघटनी टिनप्लेट (चौथा पुनरीक्षण)	9 अक्टूबर 2018
5.	आई एस 3400 (भाग 3) : 2018/आई एस ओ 4649 : 2010 बल्कनीकृत रबड़ की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 3 पूर्ण गोलाकार ड्रम युक्ति के प्रयोग से अपघर्षण प्रतिरोधिता ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2018	आई एस 3400 (भाग 3) : 1987 बल्कनीकृत रबड़ की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 3 पूर्ण गोलाकार ड्रम युक्ति के प्रयोग से अपघर्षण प्रतिरोधिता ज्ञात करना	
6.	आई एस 9034 : 2018 मोटर वाहन और अन्य उपकरणों की प्राइमड सतहों पर इस्तेमाल के लिए वायु शष्कन, इन्मेल, सिंथेटिक, बाहरी, के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2018	आई एस 9034 : 1978 मोटर वाहन और अन्य उपकरणों की प्राइमड सतहों पर इस्तेमाल के लिए वायु शष्कन, इन्मेल, सिंथेटिक, बाहरी, के लिए विशिष्टि	10 जुलाई 2018
7.	आई एस/आई एस ओ 11951 : 2016 अतप्त-लघुकृत टिनमिल उत्पाद — ब्लैकप्लेट (पहला पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2018	आई एस/आई एस ओ 11951 : 1995 टिन प्लेट या विद्युत अपघटन द्वारा क्रोमियम/क्रोमियम ऑक्साइड — लेपित इस्पात के उत्पादन हेतु अतप्त बेल्लित कुंडलीकृत ब्लैकप्लेट	9 अक्टूबर 2018
8.	आई एस 12591 : 2018/आई एस ओ 11950 : 2016 अतप्त-लघुकृत टिनमिल उत्पाद — विद्युत अपघटन क्रोमियम/क्रोमियम ऑक्साइड लेपित इस्पात (दूसरा पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2018	आई एस 12591 : 2006/आई एस ओ 11950 : 1995 अतप्त-लघुकृत विद्युत अपघटनी क्रोमियम/क्रोमियम ऑक्साइड लेपित इस्पात (पहला पुनरीक्षण)	9 अक्टूबर 2018

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों: नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: पब/3/2/2018-19]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

**MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION****(Department of Consumer Affairs)****(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)****NOTIFICATION**

New Delhi, the 11th July, 2018

**S.O. 3533(E).**—In pursuance of Clause (b) of sub-rule (1) of Rules 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of Schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

**SCHEDULE**

<b>Sl No.</b>	<b>No., Year and Title of the Indian Standards Established</b>	<b>Date of Establishment</b>	<b>No., Year and Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any</b>	<b>Date of cancellation</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>
1.	IS 138 : 2018 Ready Mixed Paint, Marking, for Packages and Petrol Containers — Specification (Fourth Revision)	10 July 2018	IS 138 : 1992 Ready Mixed Paint, Marking, for Packages and Petrol Containers — Specification (Third Revision)	10 July 2018
2.	IS 7016 (Part 6/Sec 2) : 2018/ISO 3303-2 : 2012 Methods of Test for Coated and Treated Fabrics Part 6 Determination of Bursting Strength Section 2 Hydraulic method (Second Revision)	10 July 2018	IS 7016 (Part 6) : 1984 Methods of Test for Coated and Treated Fabrics Part 6 Determination of Bursting Strength (First Revision)	9 Oct. 2018
3.	IS 1874 : 2018 Ready Mixed Paint, Universal, Zinc Chrome, Priming (Synthetic) for Light Alloys — Specification (Second Revision)	10 July 2018	IS 1874 : 1992 Ready Mixed Paint, Universal, Zinc Chrome, Priming (Synthetic) for Light Alloys — Specification (First Revision)	10 July 2018
4.	IS 1993 : 2018/ISO 11949 : 2016 Cold-Reduced Tinmill Products — Electrolytic Tinplate (Fifth Revision)	10 July 2018	IS 1993 : 2006/ISO 11949 : 1995 Cold-Reduced Electrolytic Tinplate (Fourth Revision)	9 Oct. 2018
5.	IS 3400 (Part 3) : 2018/ISO 4649 : 2010 Methods of Test for vulcanized Rubbers Part 3 Determination of Abrasion Resistance Using a Rotating Cylindrical Drum Device (Second Revision)	10 July 2018	IS 3400 (Part 3) : 1987 Methods of Test for vulcanized Rubbers Part 3 Abrasion Resistance Using a Rotating Cylindrical Drum Device (First Revision)	10 July 2018
6.	IS 9034 : 2018 Enamel, Synthetic, Exterior, Air Drying, for Use on Primed Surfaces of Motor Vehicles and Other Equipment — Specification (First Revision)	10 July 2018	IS 9034 : 1978 Specification for Enamel, Synthetic, Exterior, Air Drying, for Use on Primed Surfaces of Motor Vehicles and Other Equipment	10 July 2018

7.	IS/ISO 11951 : 2016 Cold-Reduced Tinmill Products — Blackplate (First Revision)	10 July 2018	IS/ISO 11951 : 1995 Cold Reduced Blackplate in Coil Form for the Production of Tinplate or Electrolytic Chromium /Chromium Oxide-Coated Steel	9 Oct. 2018
8.	IS 12591 : 2018/ISO 11950 : 2016 Cold-Reduced Tinmill Products — Electrolytic Chromium/Chromium Oxide — Coated Steel (Second Revision)	10 July 2018	IS 12591 : 2006/ISO 11950 : 1995 Cold-Reduced Electrolytic Chromium/Chromium Oxide—Coated Steel (First Revision)	9 Oct. 2018

Copies of these standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110002 and Regional Offices : Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and also Branch Offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardbis.in>.

[Ref. : PUB/3/2/2018-19]

C. B. SINGH, Addl. Director General

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 17 जुलाई, 2018

**का.आ. 3534(अ).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

#### अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(3)
1.	आई एस 16046 (भाग 1) : 2018/आई ई सी 62133-1 : 2017 अलकलाईन या अन्य अम्ल-रहित इलेक्ट्रोलाइट्स वाली सैकेंडरी सैल और बैटरियाँ — सुवाह्य अनुप्रयोग के लिए सुवाह्य सील सैकेंडरी सैल एवं इन से बनी बैटरियों के लिए सुरक्षा अपेक्षाएँ भाग 1 निकल पद्धतियाँ (दूसरा पुनरीक्षण)	12 जुलाई 2018	आई एस 16046 : 2015/आई ई सी 62133 : 2012 अलकलाईन या अन्य अम्ल-रहित इलेक्ट्रोलाइट्स वाली सैकेंडरी सैल और बैटरियाँ — सुवाह्य अनुप्रयोग के लिए सुवाह्य सील सैकेंडरी सैल एवं इन से बनी बैटरियों के लिए सुरक्षा अपेक्षाएँ (पहला पुनरीक्षण)	11 जुलाई 2019
2.	आई एस 16046 (भाग 2) : 2018/आई ई सी 62133-2 : 2017 अलकलाईन या अन्य अम्ल-रहित इलेक्ट्रोलाइट्स वाली सैकेंडरी सैल और बैटरियाँ — सुवाह्य अनुप्रयोग के लिए सुवाह्य सील सैकेंडरी सैल एवं इन से बनी बैटरियों के लिए सुरक्षा अपेक्षाएँ भाग 2 लिथियम पद्धतियाँ (दूसरा पुनरीक्षण)	12 जुलाई 2018	आई एस 16046 : 2015/आई ई सी 62133 : 2012 अलकलाईन या अन्य अम्ल-रहित इलेक्ट्रोलाइट्स वाली सैकेंडरी सैल और बैटरियाँ — सुवाह्य अनुप्रयोग के लिए सुवाह्य सील सैकेंडरी सैल एवं इन से बनी बैटरियों के लिए सुरक्षा अपेक्षाएँ (पहला पुनरीक्षण)	11 जुलाई 2019

3.	आई एस 16047 (भाग 3) : 2018/आई ई सी 61960-3 : 2017 अल्कलाइन या अन्य अम्ल-रहित इलेक्ट्रोलाइट्स वाली सैकेंडरी सैल और बैटरियाँ — सुवाह्य अनुप्रयोग के लिए सैकेंडरी लिथियम सैल और बैटरियाँ भाग 3 प्रिज्मीय एवं बेलनाकार लिथियम सैकेंडरी सैल एवं इन से बनी बैटरियाँ (पहला पुनरीक्षण)	12 जुलाई 2018	आई एस 16047 : 2012/आई ई सी 61960 : 2011 अल्कलाइन या अन्य अम्ल-रहित इलेक्ट्रोलाइट्स वाली सैकेंडरी सैल और बैटरियाँ — सुवाह्य अनुप्रयोग के लिए सैकेंडरी लिथियम सैल और बैटरियाँ	12 जुलाई 2018
----	--	---------------	---	---------------

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, नगापुर, पटना, पूणे तथा कोचि में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: पत्र/3/2/2018-19]

सुरिना राजन, महानिदेशक

**NOTIFICATION**

New Delhi, the 17th July, 2018

**S.O. 3534(E).**—In pursuance of Clause (b) of sub-rule (1) of Rules 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of Schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

**SCHEDULE**

Sl. No.	No., Year and Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year and Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 16046 (Part 1) : 2018/IEC 62133-1 : 2017 Secondary Cells and Batteries Containing Alkaline or Other Non-Acid Electrolytes — Safety Requirements for Portable Sealed Secondary Cells and for Batteries Made from Them for Use in Portable Applications Part 1 Nickel Systems (Second Revision)	12 July 2018	IS 16046 : 2015/IEC 62133 : 2012 Secondary Cells and Batteries Containing Alkaline or Other Non-Acid Electrolytes — Safety Requirements for Portable Sealed Secondary Cells and for Batteries Made from Them for Use in Portable Applications (First Revision)	11 July 2019
2.	IS 16046 (Part 2) : 2018/IEC 62133-2 : 2017 Secondary Cells and Batteries Containing Alkaline or Other Non-Acid Electrolytes — Safety Requirements for Portable Sealed Secondary Cells and for Batteries Made from Them for Use in Portable Applications Part 2 Lithium Systems (Second Revision)	12 July 2018	IS 16046 : 2015/IEC 62133 : 2012 Secondary Cells and Batteries Containing Alkaline or Other Non-Acid Electrolytes — Safety Requirements for Portable Sealed Secondary Cells and for Batteries Made from Them for Use in Portable Applications (First Revision)	11 July 2019

3.	IS 16047 (Part 3) : 2018/ IEC 61960-3 : 2017 Secondary Cells and Batteries Containing Alkaline or Other Non-Acid Electrolytes — Secondary Lithium Cells and Batteries for Portable Applications Part 3 Prismatic and Cylindrical Lithium Secondary Cells, and Batteries Made From Them (First Revision)	12 July 2018	IS 16047 : 2012/IEC 61960 : 2011 Secondary Cells and Batteries Containing Alkaline or Other Non-Acid Electrolytes — Secondary Lithium Cells and Batteries for Portable Applications	12 July 2018
----	---	--------------	---	--------------

Copies of these standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110002 and Regional Offices : Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and also Branch Offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardbis.in>.

[Ref. : PUB/3/2/2018-19]

SURINA RAJAN, Director General