Ministère chargé des transports terrestres et maritime de matières dangereuses



Bureau de Vérifications Techniques

36 rue du Jura CS 10398 94633 RUNGIS CEDEX

FRANCE

Tél. +33 (0)1 41 80 59 00

S.A.S au capital de 282 150 € RCS CRETEIL B 309 306 918 NAF 7120B

TRANSPORT DES MARCHANDISES DANGEREUSES CERTIFICAT D'AGREMENT DE TYPE D'EMBALLAGE

Demandeur: RPC EMBALLAGES MOIRANS SAS

Zone industrielle du Vernoire - BP 30

39261 MOIRANS-EN-MONTAGNE FRANCE

N° 7266

Indice 3

DOCUMENTS DE REFERENCE:

- Transport par route
- Transport par chemin de fer
- Transport par voie navigable
- Transport par voie maritime
: ADR (Partie 6), à jour au 01/01/2023
- ADN (Partie 6), à jour au 01/01/2023
- Code IMDG (Partie 6), à jour au 01/01/2023

- Transport aérien : DOC OACI 9284 AN/905 (Partie 6), à jour 2022/2023

- Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses - Règlement type - ST/SG/AC.10/1/Rev.22 - Partie 6

DESCRIPTION DU TYPE D' EMBALLAGE (selon les données de demandeur) : N° d'ordre 12413C

- Fabricant : RPC Emballages Moirans S.A.S. / F-39260 Moirans-en-Montagne

- Code d'emballage : 3H1

Type, matériau
Mode de fabrication
Jerricane, Plastique
Extrusion-soufflage

- Référence commerciale : 110

- Matière première constitutive : Total Petrochemicals Polyethylene HDPE 53090

- Densité : 0,953

- Melt index 190°C 21,6 Kg : 9g / 10 min

- Plans : 10L Réf. 110 ind. C - 2394 V1 Rev. 3

- Capacité nominale : 10 L - Capacité réelle : 11,5 L

- Poids à vide (tare) : 0.423 = (0.4 + 0.023) kg - Dimensions extérieures hors tout : $0.232 \times 0.192 \times 0.321$ m

- Epaisseur minimale : 0,4 mm

- Fermetures : Bouchon coiffant à vis en plastique (Purell ACP 6541A) + joint plat Tresylene 3230 PEBD + bague - fab. :

Astra plastique - réf. : Bouchon vissé INDUS 61 - Identification astra 2394

- Manutention : Une poignée moulée sur le dessus du corps

- Décompression : Néant

- Particularités : Couple de serrage du bouchon 18 Nm. Résultats complémentaires selon BVT 1189183 indice 1.

DOMAINE D'UTILISATION AGREE : Marchandises dangereuses liquides dans les conditions suivantes :

- Groupe d'emballage
- Densité maximale
- Pression de vapeur maximale autorisée à +50°C
- Gerbage : Charge maximale
: 164 kg

NB : La compatibilité chimique, si elle est exigée par les prescriptions réglementaires, doit faire l'objet d'un certificat complémentaire

Sauf pour les produits assimilés à l'eau en respectant les conditions indiquées ci-dessus

EPREUVES ET MARQUAGE:

Résultats d'épreuves satisfaisants, selon rapport : BVT 118978 indice 1 du 14/05/2008

Référence et indice du plan d'assurance de la qualité : PAQ 1189-3F-55 indice 2 Modèle de marquage à apposer <u>sous réserve du respect des dispositions réglementaires:</u>

3H1 / Y 1,6 / 120 / - -* F / BVT 118978 / RPC

* se reporter à l'annexe au Certificat d'agrément

Délivré à Rungis

Le Responsable du laboratoire agréé

Le 11/05/2023

Pour une durée de 5 ans

M. L.DAROLLES apave

Un exemplaire du Certificat d'agrément est transmis au Ministère chargé des transports

Ministère chargé des transports terrestres et maritime de matières dangereuses



Bureau de Vérifications Techniques 36 rue du Jura

CS 10398 94633 RUNGIS CEDEX

FRANCE

Tél. +33 (0)1 41 80 59 00

S.A.S au capital de 282 150 € RCS CRETEIL B 309 306 918 NAF 7120B

TRANSPORT DES MARCHANDISES DANGEREUSES CERTIFICAT D'AGREMENT DE TYPE D'EMBALLAGE

Applicant: RPC EMBALLAGES MOIRANS SAS

Zone industrielle du Vernoire - BP 30 39261 MOIRANS-EN-MONTAGNE FRANCE N° 7266 Indice 3

REFERENCE DOCUMENTS:

Road transport
Rail transport
Transport by waterway
Maritime transport
ADR (Part 6), to date in 01/01/2023
ADN (Part 6), to date in 01/01/2023
IMDG code (Part 6), to date in 01/01/2023

- Air transport : Doc OACI 9284 AN/905 (Part 6), to date in 2022/2023

- UN Recommendations on the transport of dangerous goods - Model Regulations - ST/SG/AC.10/1/Rev.22 - Part 6

DESCRIPTION OF THE TYPE OF PACKAGING (according to information given by the applicant):

- Manufacturer : RPC Emballages Moirans S.A.S. / F-39260 Moirans-en-Montagne

Sample record n° 12413C

- Packaging code : 3H1

- Type, materials- Construction method: Jerricane, Plastique: Extrusion-soufflage

- Commercial reference : 110

- Constituent raw material : Total Petrochemicals Polyethylene HDPE 53090

- Density : 0,953 - Melt index 190°C 21,6 Kg : 9g / 10 min

- Drawings : 10L Réf. 110 ind. C - 2394 V1 Rev. 3

- Nominal capacity : 10 L - Brimful capacity : 11,5 L

- Empty weight (tare)
 - Overall external dimensions
 : 0,423 = (0,4 + 0,023) kg
 : 0,232 x 0,192 x 0,321 m

- Minimum thickness : 0,4 mm

- Closure : Bouchon coiffant à vis en plastique (Purell ACP 6541A) + joint plat Tresylene 3230 PEBD + bague - fab. : Astra

plastique - réf. : Bouchon vissé INDUS 61 - Identification astra 2394

- Handling : Une poignée moulée sur le dessus du corps

- Decompression : Néant

- Particularities : Couple de serrage du bouchon 18 Nm. Résultats complémentaires selon BVT 1189183 indice 1.

AUTHORIZED AREAS OF USE: Dangerous liquids in the following conditions:

Packaging group
 Max. Density
 Maximum authorized vapour pressure at +50°C
 Stacking: Maximal Load
 II,III
 1,6
 126 kPa
 164 kg

NB : Chemical compatibility, if called for by the relevant statutory requirements, shall be established by a supplementary certificate

Except in the case of substances assimilated with water, in accordance with the conditions applicable below

TESTS AND MARKING:

Satisfactory test results, according to report : BVT 118978 indice 1 du 14/05/2008

Quality assurance plan reference and index : PAQ 1189-3F-55 indice 2

Marking model to be placed on the condition that the regulatory measures are respected



* See the appendix to the approval certificate

French text serves as a basis for the translation, if any difference exists between French text and text in another language French text prevails.

Issued in Rungis Manager of the approved test laboratory

On 11/05/2023 L. DAROLLES

For a period of five years

A copy of this report is sent to the Ministry of Transport

Ministère chargé des transports terrestres et maritime de matières dangereuses



Bureau de Vérifications Techniques 36 rue du Jura

CS 10398

94633 RUNGIS CEDEX

FRANCE

Tél. +33 (0)1 41 80 59 00

S.A.S au capital de 282 150 € RCS CRETEIL B 309 306 918 NAF 7120B

TRANSPORT DES MARCHANDISES DANGEREUSES CERTIFICAT D'AGREMENT DE TYPE D'EMBALLAGE

<u>Antragsteller</u>

RPC EMBALLAGES MOIRANS SAS Zone industrielle du Vernoire - BP 30 39261 MOIRANS-EN-MONTAGNE FRANCE

N° 7266

Indice 3

REFERENZUNTERLAGEN:

Strassenverkehr
 Eisenbahn
 Binnenschifffahrt
 ADR (Teil 6), Ausgabe 01/01/2023
 RID(Teil 6), Ausgabe 01/01/2023
 ADN (Teil 6), Ausgabe 01/01/2023

- Transport auf dem Seeweg : Stand des IMDG-Codes (Teil 6), 01/01/2023

- Transport auf dem Luftweg : DOC OACI 9284 AN/905 (Teil 6), Überarbeitung 2022/2023

- UN Recommendations on the transport of dangerous goods - Model Regulations - ST/SG/AC.10/1/Rev.22 - Part 6

BESCHREIBUNG DES BEHÄLTERTYPS (Nach den Angaben vom Antragsteller)

Muster registriert unter Nr

- Hersteller : RPC Emballages Moirans S.A.S. / F-39260 Moirans-en-Montagne

- Verpackungscode : 3H1

- Behältertyp, Werkstoffe- Herstellart: Jerricane, Plastique- Extrusion-soufflage

- Handelsbezeichnung : 110

- Werkstoffe : Total Petrochemicals Polyethylene HDPE 53090

- Dichte : 0,953 - Schmelzindex 190°C 21,6 Kg : 9g / 10 min

- Zeichnungen : 10L Réf. 110 ind. C - 2394 V1 Rev. 3

- Nennvolumen : 10 L - Uberlaufvolumen : 11,5 L

- Leermasse(tara) : 0.423 = (0.4 + 0.023) kg- Aussenabmessungen : $0.232 \times 0.192 \times 0.321 \text{ m}$

- Mindestwandstärke : 0,4 mm

- Verschlüsse : Bouchon coiffant à vis en plastique (Purell ACP 6541A) + joint plat Tresylene 3230 PEBD + bague - fab. :

Astra plastique - réf. : Bouchon vissé INDUS 61 - Identification astra 2394

- Handhabung : Une poignée moulée sur le dessus du corps

- Druckausgleichsvorrichtung : Néant

- Besonderheiten : Couple de serrage du bouchon 18 Nm. Résultats complémentaires selon BVT 1189183 indice 1.

ZUGELASSENER EINSATZBEREICH : Flüssige gefährliche Güter unter folgenden Voraussetzungen :

Verpackungsgruppe
 Max. Dichte
 Max. Dampfdruck bei +50°C
 Stapeldruckprüfung: Maximale belastung
 II,III
 1,6
 126 kPa
 164 kg

Hinweis: Wird die chemische Verträglichkeit von den gesetzlichen Vorschriften gefordert, so muss sie Gegenstand einer erganzenden Bescheinig Mit Ausnahme von Produkten, die Wasser angeglichen sind, wenn bei diesen die im genehmigten Anwendunggsbereich genannten Bedingungen eingehalten werden

PRÜFUNGEN UND KENNZEICHNUNG:

Prüfergebnisse zufriendenstellend gemäss Prüfbericht : BVT 118978 indice 1 du 14/05/2008

Referenz-und Index-Plan zur Qualitätssicherung : PAQ 1189-3F-55 indice 2

Muster der anzubringenden Kennzeichnung, Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen vorausgesetzt :



* Siehe Anhang zum Zulassungszertifikat

Der französische Text bildet die Grundlage für die Übersetzung. Sollte ein Unterschied zwischen dem Französischen Text und dem Text in einer anderen Sprache bestehen, ist der französische Text massgebend.

Erstellt in Rungis

Der Leiter des amtlich anerkannten Prüflabors

Den 11/05/2023

L. DAROLLES

Für eine Dauer von 5 Jahren

Eine Ausfertigung der Zulassungsbescheinigung wird dem Verkehrsministerium übermittelt.

Bureau de Vérifications Techniques 36 rue du Jura CS 10398 94633 RUNGIS CEDEX FRANCE Tél. +33 (0)1 41 80 59 00

S.A.S au capital de 282 150 € RCS CRETEIL B 309 306 918 NAF 7120B

Annexe au Certificat N° 7266 Indice 3

Légende :

3H1 = Code de l'emballage

Verpackungscode / Packaging code

Y = Groupe de l'emballage II,III

Verpackungsgruppe / Packaging group

1,6 = Densité

Dichte / Density

= Pression manométrique en kPa

Prüf-Überdruck in kPa / Manometric pressure in kPa

- Mois et les deux derniers chiffres de l'année de fabrication de l'emballage

Monate und die zwei lezten Zahlen des Jahres der Herstellung der Verpackung / The month and the last two figures of the year of manufacture of packaging

F = Signe de l'état dans lequel l'agrément a été accordé

Kennzeichung des Staates, der Zulassung erteilt / Country of issue of authorization

BVT = Initiales du laboratoire agréé qui a procédé aux épreuves

Kurzname des testenden Labors / Initials of the approved laboratory which carried out the tests

118978 = Numéro du rapport d'épreuve

Nummer des Prüfberichts / Test report number

RPC = Nom ou sigle du fabricant

Name oder Kürzel des Herstellers / Name or initials of the manufacturer

Les lettres, les chiffres et les symboles doivent mesurer au moins 12 mm de hauteur, sauf sur les emballages de 30 litres ou 30 kg ou moins, où leur hauteur doit être d'au moins 6 mm ainsi que sur les emballages de 5 litres ou 5 kg ou moins, où ils doivent avoir des dimensions appropriées.

Letters, numerals and symbols shall be at least 12 mm high, except for packagings of 30 litres or 30 kg capacity or less, when they shall be at least 6 mm in height and for packagings of 5 liters or 5 kg or less when they shall be of an appropriate size.