

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

**Demandeur :** RPC EMBALLAGES MOIRANS SAS  
Zone industrielle du Vemoire - BP 30  
39261 MOIRANS-EN-MONTAGNE FRANCE

**N° 7464**  
**Indice 3**

**DOCUMENTS DE REFERENCE :**

- Transport par route : ADR (Partie 6), à jour au 01/01/2019
- Transport par chemin de fer : RID (Partie 6), à jour au 01/01/2019
- Transport par voie maritime : Avis NOR : DEVT0764434V Mission du transport des matières dangereuses

**DESCRIPTION DU TYPE D' EMBALLAGE** (selon les données de demandeur) : N° d'ordre 12904C

- Fabricant : RPC Emballages Moirans S.A.S. / F-39260 Moirans-en-Montagne
- Code d'emballage : 3H1
- Type, matériau : Jerricane, Plastique
- Mode de fabrication : Extrusion-soufflage
- Référence commerciale : 423
- Matière première constitutive : Total Petrochemicals Polyethylene HDPE 51090
  - Densité : 0,950
  - Melt index 190°C 21,6 Kg : 7g / 10 min
- Plans : 20L Réf 422-423 ind. B - 1753 V1 Re. 3
- Capacité nominale : 20 L
- Capacité réelle : 21,8 L
- Poids à vide (tare) : 0,829 = (0,8 + 0,029) kg
- Dimensions extérieures hors tout : 0,290 x 0,235 x 0,4 m
- Epaisseur minimale : 0,9 mm
- Fermetures : Bouchon coiffant à vis en plastique (Purell ACP 6541A) + joint Tresylène 3200 PEBD - fab. : Astra plastique - réf. : Bouchon à vis 63 joint plat - Identification Astra 201753
  
- Manutention : Une poignée moulée sur le dessus du corps
- Décompression : Néant
- Particularités : Couple de serrage du bouchon : 20 Nm

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

- Gerbage : hauteur : 3 m
- Rapport d'épreuve mécanique : BVT 1189121

**EPREUVES ET MARQUAGE :**

Résultat d'épreuves satisfaisants après vieillissement 21 jours à + 40°C, selon rapport :

**BVT 1189121 complément A indice 1 du 03/06/2009**

Matières de remplissage autorisées : (sous réserve du respect des dispositions réglementaires)

Marchandises dangereuses liquides assimilables aux liquides de référence :

LIQUIDE DE REF.	GROUPE D'EMBALLAGE	DENSITE	PRESSON DE VAPEUR MAXIMALE AUTORISEE A + 50 °C
Eau	II,III	1,6	160 kPa
Solution mouillante	II,III	1,2	131 kPa
Acide acétique	II,III	1,2	131 kPa
Acétate de n.Butyle	II,III	1,2	131 kPa
White spirit	II,III	1,2	131 kPa
Acide nitrique à 55 %	II,III	1,4	131 kPa

Délivré à Rungis

Le 13/05/2019

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

Le Responsable du laboratoire agréé

Mme E. FRAGU

7011 DAROLLES



**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° 7464  
Indice 3**

**REFERENCE DOCUMENTS :**

- Road transport : ADR (Partie 6), à jour au 01/01/2019
- Rail transport : RID (Partie 6), à jour au 01/01/2019
- Maritime transport : Avis NOR : DEVT0764434V Mission du transport des matières dangereuses

**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° 12904C
- Packaging code : 3H1
- Type, materials : Jerricane, Plastique
- Construction method : Extrusion-soufflage
- Commercial reference : 423
- Constituent raw material : Total Petrochemicals Polyethylene HDPE 51090
- Density : 0,950
- Melt index 190°C 21,6 Kg : 7g / 10 min
- Drawings : 20L Réf 422-423 ind. B - 1753 V1 Re. 3
- Nominal capacity : 20 L
- Brimful capacity : 21,8 L
- Empty weight (tare) : 0,829 = (0,8 + 0,029) kg
- Overall external dimensions : 0,290 x 0,235 x 0,4 m
- Minimum thickness : 0,9 mm
- Closure : Bouchon coiffant à vis en plastique (Purell ACP 6541A) + joint Tresylène 3200 PEBD - fab. : Astra plastique - réf. : Bouchon à vis 63 joint plat - Identification Astra 201753
  
- Handling : Une poignée moulée sur le dessus du corps
- Decompression : Néant
- Particularities : Couple de serrage du bouchon : 20 Nm

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

- Stacking : height : 3 m
- Mechanical test report : BVT 1189121

**TESTS AND MARKING :**

Satisfactory test results following ageing 21 days at + 40°C, according to report :

**BVT 1189121 complément A indice 1 du 03/06/2009**

Filling authorised materials : (on the condition that the regulatory measures are respected)

Dangerous liquids comparable to standard liquids :

STANDARD LIQUID	PACKAGING GROUP	DENSITY	MAX AUTHORIZED VAPOUR PRESSURE AT + 50 °C
Eau	II,III	1,6	160 kPa
Solution mouillante	II,III	1,2	131 kPa
Acide acétique	II,III	1,2	131 kPa
acétate de n.Butyle	II,III	1,2	131 kPa
White spirit	II,III	1,2	131 kPa
acide nitrique à 55 %	II,III	1,4	131 kPa

The French text serves as a basis for the translation, and should any difference exist between the French text and a text in another language, the French text will prevail.

Issued in Rungis  
On 13/05/2019

Manager of the approved test laboratory  
Mme E.FRAGU

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

**N° 7464  
Indice 3**

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

**REFERENZUNTERLAGEN :**

- Strassenverkehr : ADR (Partie 6), à jour au 01/01/2019
- Eisenbahn : RID (Partie 6), à jour au 01/01/2019
- Transport auf dem Seeweg : Avis NOR : DEVT0764434V Mission du transport des matières dangereuses

**BESCHREIBUNG DES BEHÄLTERTYP(S)** (Nach den Angaben vom Antragsteller) Muster registriert unter Nr 12904C

- Hersteller : RPC Emballages Moirans S.A.S. / F-39260 Moirans-en-Montagne
  - Verpackungscode : 3H1
  - Behältertyp, Werkstoffe : Jerricane, Plastique
  - Herstellart : Extrusion-soufflage
  - Handelsbezeichnung : 423
  - Werkstoffe : Total Petrochemicals Polyethylene HDPE 51090
    - Dichte : 0,950
    - Schmelzinde: 190°C 21,6 Kg : 7g / 10 min
  - Zeichnungen : 20L Réf 422-423 ind. B - 1753 V1 Re. 3
  - Nennvolumen : 20 L
  - Überlaufvolumen : 21,8 L
  - Leermasse(tara) : 0,829 = (0,8 + 0,029) kg
  - Aussenabmessungen : 0,290 x 0,235 x 0,4 m
  - Mindestwandstärke : 0,9 mm
  - Verschlüsse : Bouchon coiffant à vis en plastique (Purell ACP 6541A) + joint Tresylène 3200 PEBD - fab. : Astra plastique - réf. : Bouchon à vis 63 joint plat - Identification Astra 201753
- 
- Handhabung : Une poignée moulée sur le dessus du corps
  - Druckausgleichsvorrichtung : Néant
  - Besonderheiten : Couple de serrage du bouchon : 20 Nm

**ZUGELASSENER EINSATZBEREICH :** Flüssige gefährliche Güter unter folgenden Voraussetzungen :

- Stapelung : Höhe : 3 m
- Prüfbericht mechanische Prüfung : BVT 1189121

**PRÜFUNGEN UND KENNZEICHNUNG :**

Prüfergebnisse nach Alterung 21 Tage bei + 40°C zufriedenstellend den Anforderungen, siehe Prüfbericht

**BVT 1189121 complément A indice 1 du 03/06/2009**

Zugelassene Füllstoffe (Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften vorausgesetzt)

Flüssige gefährliche Güter, vergleichbar mit folgenden Standardflüssigkeiten :

STANDARDFLÜSSIGKEITEN	VERPACKUNGSGRUPPE	DICHTE	MAX. ZUL. DAMPFDRUCK BEI + 50 °C
Eau	II,III	1,6	160 kPa
Solution mouillante	II,III	1,2	131 kPa
Acide acétique	II,III	1,2	131 kPa
Acétate de n.Butyle	II,III	1,2	131 kPa
White spirit	II,III	1,2	131 kPa
acide nitrique à 55 %	II,III	1,4	131 kPa

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  
Den 13/05/2019

Der Leiter des amtlich anerkannten Prüflabors  
Frau E.FRAGU