

Ministère chargé du transport Terrestres et maritime De matières dangereuses

5 rue Janssen 75019 Paris Tél: +33 (0)1 42 01 90 51

## **Transport des Marchandises Dangereuses** CERTIFICAT D'AGREMENT DE TYPE D'EMBALLAGE COMBINE N°30043F21

1 - Demandeur (Applicant): LVNF 26130 SAINT-PAUL-TROIS-CHATEAUX

## 2 - Documents de référence (References) :

- Transport par route: ADR à jour au 1er Janvier 2021 (Transport by road: ADR 2021)
- Transport par chemin de fer : RID à jour au 1er Janvier 2021 (Transport by railway: RID 2021)
- Transport par voie navigable: ADN, à jour au 1er Janvier 2021 (Transport by waterway: ADN 2021)
- Transport par voie maritime: Code IMDG, à jour au 1er Janvier 2021 (Transport by sea: Code IMDG amdt 40-20)
- Transport par voie aérienne: OACI-IT à jour au 1er Janvier 2021 (Transport by air: OACI-IT 2021- 2022)

## 3 - Description du type d'emballage (Packaging Description) :

- Emballage extérieur (outer packaging):

Fabricant de la caisse (Box manufacturer):

Site de fabrication (manufacturation site):

Type, matériau (Type, material):

Code d'emballage (Packing code): Référence commerciale (commercial reference):

Mode de fabrication (manufacturing process):

Matière première constitutive (constituent raw material):

Plan:

Dimensions extérieures hors tout (overall external dimensions):

Dimensions intérieures (intern dimensions):

Poids à vide (empty gross weight):

Épaisseurs minimale (minimum thickness):

Fermetures (Closure):

Manutention (Handling):

-Emballage intérieur (inner packaging) :

Tous types d'emballages intérieurs ou objets.

4 - Domaine d'utilisation agréé (Approved scope of use) :

Marchandises dangereuses liquides et/ou solides contenues dans des emballages intérieurs de quelque type que ce soit ou des objets, dans les conditions suivantes ( Liquid and solid dangerous goods in inner packaging or articles under the following conditions):

Groupes d'emballages (Packing group):

Masse brute maximale (maximum gross weight): Gerbage: charge maximale (Stacking: maximum load) 33.4 kg 710 kg

1, 11, 111

Domaine d'utilisation dans le cadre du 6.1.5.1.7 :

Masse brute totale de l'ensemble des emballages intérieurs autorisée:

18.4 kg

Rembourrage:

Epaisseur minimale de rembourrage entre emballages intérieurs :

LVNF 26130 SAINT-PAUL-TROIS-CHATEAUX

LVNF 26130 SAINT-PAUL-TROIS-CHATEAUX

Plan 7745 en annexe du rapport 30043F21

6 Grenouillères plastique en PP + ajout de 4 scellés

Caisse en plastique rigide

MFR (230 °C): 10g/10 min Densité: 0.94 g/cm3

863 x 641 x 489 mm

770 x 580 x 450 mm

4H2V

NLC-7745 Injection soufflage

004.0115

15.5 kg 3.0 mm

Fournisseur: Explorer 40053 Valsamoggia- Italie

Polypropylene copolymer special mineral filled selon fiche technique PP COP

2 poignée sur petite face, 2 roulettes, une poignée sur une grande face, trolley

Epaisseur minimale de rembourrage entre les emballages intérieurs et les parois latérales de l'emballage extérieur :

20 mm 20 mm

Epaisseur minimale du rembourrage entre les emballages intérieurs et le fond ou le dessus de l'emballage extérieur :

20 mm

Ajouter un matériau absorbant en quantité suffisante pour absorber l'intégralité du liquide. :

Ajouter un moyen de retenir le liquide ou le solide selon le (f) du 6.1.5.1.7. :

5 - Épreuves et marquage (Tests and marking)

Résultats d'épreuves satisfaisants, selon rapport :

FEA 30043F21

Tests results satisfactory, according to report:

Référence et indice du plan d'assurance qualité :

PAQ LVNF v1 du 22/12/2020

FORM-EDIT S.A.S Division CEFEA 5, rue Janssen 75019 PARIS

Tél.: 01 42 01 90 51 R.C.S. B 404 502 288

Reference and revision number of quality insurance plan:

Modèle de marquage à apposer (sous réserve du respect des dispositions réglementaires) :

Mark to be applied (provided that regulatory provisions are complied with):

4H2V/X 33.4/S/année de fabrication\* (\* deux derniers chiffres de l'année) F/FEA 30043F21/LVNF

Délivré à Paris, le 29 Octobre 2021 Pour une durée de 5 ans

Le Responsable du laboratoire agréé M. Manuel Lami

FORM-EDIT, division CeFEA

5, RUE JANSSEN - 75019 PARIS - mail : contact@cefea.fr - Tél. : 01 42 01 49 49