Ministère chargé des transports terrestres et maritime de matières dangereuses

apave
APTH - BVT

BUREAU DE VÉRIFICATIONS TECHNIQUES
36 rue du Jura – CS 10398
94633 RUNGIS Cedex
France

Tél. : +33 (0)1 41 80 59 00
labo.bvt@apave.com

TRANSPORT DES MARCHANDISES DANGEREUSES DE LA CLASSE 6.2
CERTIFICAT D'AGRÉMENT DE TYPE D'EMBALLAGE

N° 9568
Indice 1

Demandeur : E3 CORTEX
Z.A. du Pré de la Dame Jeanne – 60128 PLAILLY (France)

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE :

- Transport par route : ADR (Partie 6), à jour au 01/01/2025
- Transport par chemin de fer : RID (Partie 6), à jour au 01/01/2025
- Transport par voie navigable : ADNR (Partie 6), à jour au 01/01/2025
- Transport par voie maritime : Code IMDG (Partie 6) à jour au 01/01/2025
- Transport aérien : DOC OACI 9284 AN/905 (Partie 6), à jour 2025/2026

DESCRIPTION DU TYPE D'EMBALLAGE : n ° d'ordre 16692B

Emballage extérieur

CONFIDENTIEL

- Fabricant :
- Code d'emballage : 4GU
- Type, matériau : Caisse, carton
- Référence commerciale : Biotainer 0.25L 4GU
- Matière première constitutive :

- Dimensions extérieures hors tout : 0,110 x 0,100 x 0,220 m
- Dimensions intérieures : 0,097 x 0,097 x 0,212 m
- Épaisseur minimale :
- Fermeture :

Emballages intérieurs

CONFIDENTIEL

- Fabricant :
- Type, matériau :
- Matière première constitutive :
- Capacité nominale :
- Epaisseur / Poids à vide :
- Fermeture :

- Nombre d'emballages

Aménagement intérieur : Les récipients primaires sont enveloppés individuellement dans des feuilles bullpack puis placés dans le fût plastique. Le fût en plastique est positionné dans la caisse et inséré dans un calage en carton ondulé cannelure E (plaque pliée).

DOMAINE D'UTILISATION AGRÉÉ : Objets ou récipients primaires de quelque type que ce soit pour les matières infectieuses des numéros ONU 2814 et 2900 dans les conditions suivantes :

- Masse brute maximale admissible : 0,304 kg
- Domaine d'utilisation dans le cadre du 6.3.5.1.6 : Masse brute totale de l'ensemble des récipients primaires autorisée 0,104 kg. Épaisseur minimale de rembourrage entre les récipients primaires 30 mm, épaisseur minimale de rembourrage entre les récipients primaires et les parois latérales de l'emballage secondaire 15 mm, épaisseur minimale de rembourrage entre les récipients primaires et le fond et le dessus de l'emballage secondaire 15 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 6.3.5.1.6 (récipient intermédiaire étanche)

ÉPREUVES ET MARQUAGE :

Résultats d'épreuves satisfaisants, selon rapport : **BVT 1904127 du 15/04/2020**
Référence et indice du plan d'assurance de la qualité : **PAQ E3v.4 du 22/01/18**
Modèle de marquage à apposer sous réserve du respect des dispositions réglementaires :

u
n **4GU / CLASSE 6.2 /--***
F / BVT 1904127 / E3

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

Délivré à Rungis, le 15/04/2025,
pour une durée de 5 ans
Un exemplaire du Certificat d'Agrément est transmis au Ministère chargé des Transports.

Le Responsable du laboratoire agrée
M. DAROLLES

apave
BVT

Ministère chargé des transports terrestres et maritime de matières dangereuses

BUREAU DE VÉRIFICATIONS TECHNIQUES
36 rue du Jura – CS 10396
94633 RUNGIS Cedex
France

Tél. : +33 (0)1 41 80 59 00
labo.bvt@apave.com

N° 9568
Index 1

TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS CLASS 6.2
PACKAGING TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Applicant : E3 CORTEX
Z.A. du Pré de la Dame Jeanne – 60128 PLAILLY (France)

REFERENCE DOCUMENTS :

- Road transport	:	ADR (Partie 6), to date in 01/01/2025
- Rail transport	:	RID (Partie 6), to date in 01/01/2025
- Transport by waterway	:	ADNR (Partie 6), to date in 01/01/2025
- Maritime transport	:	IMDG (Partie 6) code to date in 01/01/2025
- Air transport	:	DOC OACI 9284 AN/905 (Partie 6), à jour 2025/2026

DESCRIPTION OF THE PACKAGING TYPE : n ° d'ordre 16692B

CONFIDENTIEL

Outer packaging

- Manufacturer	:	
- Packaging code	:	4GU
- Type, materials	:	Fibreboard box
- Commercial reference	:	Biotainer 0.25L 4GU
- Constituent raw materials	:	
- Overall dimensions (external)	:	0,110 x 0,100 x 0,220 m
- Minimum thickness	:	
- Closures	:	

CONFIDENTIEL

Inner Packaging

- Manufacturer	:	
- Type, materials	:	
- Constituent raw materials	:	
- Nominal capacity	:	
- Minimum thickness	:	
- Closures	:	
- Number of package	:	

Inner arrangement : The primary containers are individually wrapped in bubble wrap and then placed inside the plastic drum. The plastic drum is positioned inside the box and inserted into E-flute corrugated cardboard (folded sheet).

AUTHORIZED AREAS OF USE : Objects or primary containers of any type for infectious materials of UN 2814 and 2900 under the following conditions:

- Gross weight	:	0,304 kg
- Conditions	:	Total gross combined mass of primary receptacles permitted 0.104 kg Minimum thickness of cushioning between primary receptacles 30 mm, minimum thickness of cushioning between primary receptacles and side walls of secondary packaging 15 mm, minimum thickness of cushioning between primary receptacles and bottom and top of secondary packaging 15 mm / Add absorbent material in sufficient quantity to absorb all of the liquid / Add a means of retaining the liquid or solid according to (f) of 6.3.5.1.6 (leakproof intermediate receptacle)

TESTS AND MARKING :

Satisfactory test results, according to report : **BVT 1904127 dated 15/04/2020**
Quality assurance plan reference and index : **PAQ E3v.4 dated 22/01/18**
Marking model to be used on the condition that the regulatory requirements are met

u
n
4GU / CLASS 6.2 / --*
F / BVT 1904127 / E3

*** See the appendix to the approval certificate**

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

Issued at Rungis, on 15/04/2025,
For a period of five years
A copy of this Certificate is sent to the Ministry of Transport

Manager of the approved test laboratory
Mr DAROLLES

BUREAU DE VÉRIFICATIONS TECHNIQUES
36 rue du Jura – CS 10398
94633 RUNGIS Cedex
France

Tél. : +33 (0)1 41 80 59 00
labo.bvt@apave.com

Annexe au Certificat N° 9568
Indice 1

Légende :

4GU	= Code de l'emballage Verpackungscode / *Packaging code*
CLASSE 6.2	
--	= Année de fabrication (deux derniers chiffres) Fertigungsjahr / Y*ear of manufacture*
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 approuved laboratory which carried out the tests*
1904127	= Numéro du rapport d'épreuve Nummer des Prüfberichts / *Test report number*
E3	= Nom ou sigle du titulaire de l'agrément Name oder Kürzel des Herstellers / *Name or initials of the manufacturer*