
Transport des marchandises dangereuses/Carriage of hazardous goods

CERTIFICAT D'AGREMENT DE TYPE D'EMBALLAGE N° U038/22
CERTIFICATE OF APPROVAL OF A DESIGN TYPE OF PACKAGING N° U038/22

1 Demandeur/Applicant: ENVASES AG
Trinity Park Plant. – Orrell Lane – Bootle – Merseyside L20 6PB

2 Documents de référence/Reference documents:

- Transport par route/Road transport: ADR, à jour au/updated 01/01/22
- Transport ferroviaire/Rail transport: RID, à jour au/updated 01/01/22
- Transport par voies de navigation intérieures/Inland waterways transport: ADN, à jour au/updated 01/01/22
- Transport par voie maritime/Sea freight: code IMDG, à jour au/updated 01/01/22
- Transport par air/Air freight: OACI, à jour au/updated 01/01/22

3 Description du type d'emballage/Description of the design type of packaging:

- Fabricant/Manufacturer: ENVASES AG - Site de fabrication/ Place of manufacture: AINTREE
- Type, matériau/Type, material: Jerricane en acier/Steel jerrican - Code d'emballage/Code of packaging: 3A1
- Mode de fabrication/Mode of manufacture: Corps soudé – fonds sertis/Welded body, seamed ends
- Référence commerciale/Commercial reference: 1 litre rectangular container
- Matière première constitutive/Constituent raw material: Fer blanc selon la norme EN 10202/Tinplate according to EN 10202 norm
- Plans/Drawings: PZ_3_114_(02/02/10/18), ENG-00-004434 a (28/02/06), ENG-00-004416 (10/10/05), ENG-00-004476 a (16/10/06), STOLZ 3-3.053A4 index 3 (08/12/98), ENG-00-066742 d (03/04/19)
- Capacité nominale/Nominal capacity 1,0 litre
- Capacité réelle/Brimful capacity 1,17 litre
- Poids à vide (tare)/Loadless weight (tare) 0,142 kg
- Poids à vide du récipient nu/Loadless weight of closure-free packaging 0,134 kg
- Dimensions extérieures hors tout/External overall dimensions 116 x 60 x 209 mm
- Epaisseurs minimales (dessus/corps/fond)/Minimal thicknesses (top/body/bottom) 0,30/0,20/0,30 mm
- Fermetures/Closures : Perçage Ø 32 mm BERG ou REL ou perçage Ø 42 mm BERG et goulots plastiques BERICAP N2 KA, VUN / SK 30/15 CR REL, P2 Z, P2 KAC STOLZ Hz 402 F/Ø 32 mm BERG or REL aperture or Ø 42 mm BERG aperture and BERICAP N2 KA, VUN / SK 30/15 CR REL, P2 Z, P2 KAC STOLZ Hz: 402 F plastic closures.

4 Domaine d'utilisation agréé/Scope of approved use: Marchandises dangereuses liquides dans les conditions suivantes/
liquid hazardous goods within the following conditions:

- Groupes d'emballage/Packing groups: II, III
- Densité maximale/Maximal density: 1,6
- Pression de vapeur maximale à 55°C/Maximal vapour pressure at 55°C: 186 kPa
- Gerbage: Charge maximale/Stacking: Maximal load: 40 kg

5 Epreuves et marquage/Tests and marking:

- Résultats d'épreuves satisfaisants selon les rapports/Satisfactory tests according to the reports: LRM U038/09 du 28/02/09, et additifs/and supplements n°1 du 16/05/2012, n°2 du 30/03/2018 et /and n°3 du 24/03/2022
- Référence et indice du plan d'assurance de la qualité/Reference of the quality assurance plan: HP6-INS-010 du 07/04/2021
- Modèle de marquage à apposer (sous réserve du respect des dispositions réglementaires)/Marking to place (subject to respect of regulations):

Ⓢ 3A1/Y 1,6/180/**/F/HP6/LRM U038

Ⓢ 3A1/Z 1,6/180/**/F/HP6/LRM U038

Délivré à Paris, le 24 Mars 2022 pour une durée de cinq ans/Delivered in Paris, on the 24th of March 2022 for a five years duration.



Le responsable du laboratoire agréé/Approved laboratory manager,
JB. MATHIEU