

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Laboratoire habilité par le Ministère chargé de la santé en application de l'article R*. 1321-52 du code de la santé publique

ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE (ACS)

Certificate of sanitary conformity

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et aux circulaires du Ministère de la santé

DGS/VS4 n° 99/217 du 12 avril 1999 et DGS/VS4 n° 2000/232 du 27 avril 2000

Coordonnées du demandeur :

Contact details of the ACS owner :

UPONOR GmbH

P.O. Box 1641

97433 HASSFURT

Allemagne

Nom(s) commercial(aux) du produit fini /

Commercial name(s) of the finished product :

Ecoflex Supra

Ecoflex Supra Plus

Type de produit fini / Type of finished product :

☒ tube / pipe

☐ joint / seal, gasket, o-ring...

☐ revêtement / coating

☐ produit de jointoyage /
sealing product

☐ raccord et manchon /
fittings

☐ composant d'accessoires /
accessories component

☐ autre / other :

Nature du matériau / Type of material :

☐ polychlorure de vinyl PVC

☐ polybutylène PB

☐ éthylène-propylène EPDM

☐ PVC surchloré PVC-C

☐ polyamide PA

☐ butadiène-acrylonitrile NBR

☒ polyéthylène PE

☐ polytétrafluoroéthylène PTFE

☐ autre/other :

☐ polyéthylène réticulé PEX

☐ acrylonitrile-butadiène-styrène ABS

☐ polypropylène PP

☐ à base de résine époxydique / epoxy resin

Commentaires / Comments :

Couleur du matériau / material color : noire intérieure et bleue extérieure / inner layer is black and outer layer is blue

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference : 18 MAT LY 015

Formulation chimique / Chemical formulation :

Vérifiée par le laboratoire et conforme aux listes positives

Checked by the laboratory and conform to the positive lists

Essais d'inertie réalisés selon la norme XP P 41-250 /

Migration tests performed according to the standard XP P 41-250 :

Rapport S/V testé / S/V tested ratio : 240 cm²/L

Date des essais / Tests date : du 02 Février au 18 Avril 2018 / from February 2 to April 18, 2018.

Commentaires : Les essais d'inertie réalisés selon les normes AFNOR XP P 41-250-1/2/3 et NFP 41-290 n'ont fait apparaître aucune anomalie. Les résultats sont conformes aux exigences de la circulaire DGS/VS4 n° 99-217 du 12 Avril 1999.

Comments : The migration test carried out according to the standards XPP-41-250-1/2/3 and NFP 41-290 do not bring out any anomaly. The results are in accordance with the requirements of the circular DGS/VS4 n°99-217 of the 12th of april 1999.

Attestation délivrée par / Certificate issued by :

Christelle AUTUGELLE Signature :

Responsable MCDE

CARSO - L.S.E.H.L.

A la date du / Date of issue : 19 Avril 2018

Date d'expiration de l'ACS / Expiry date : 19 Avril 2023

Commentaires / Comments :

F MC058-c 15/09/2014 MLN

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,30 Euros - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B - N° TVA : FR 82 410 545 313

Siège Social : 4, avenue Jean Moulin - CS 30228 - F - 69633 VENISSIEUX cedex - Tél. : (33) 04 72 76 16 16 - Fax : (33) 04 78 72 12 11