



Pont de Chéruy, le 25 novembre 2024.

Cher Client,
Dear Customer,

• GINDRE DUCHAVANY fournit des produits en cuivre et alliages de cuivre. Selon REACH, ces articles sont des produits / articles. GINDRE DUCHAVANY agit en tant qu'utilisateur en aval des substances contenues dans les produits en cuivre et alliages de cuivre.

Les articles en cuivre et en alliages de cuivre ne sont pas définis comme une substance ou un mélange conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges (règlement SGH/CLP).

Tous les produits GINDRE DUCHAVANY en cuivre et alliages de cuivre sont conformes aux exigences imposées par le règlement n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques, et notamment que les substances ne sont pas intentionnellement utilisées ou ajoutées dans la fabrication de ces produits et ne contiennent pas de substances à des concentrations supérieures à 0,1 % (p/p) :

- Substances de la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes pour autorisation (SVHC) mise à jour par l'ECHA le 27 juin 2024* (241 substances) (https://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp)
- Substances à autorisation (Annexe XIV du 13 juin 2017), comprenant des substances qui nécessitent une autorisation pour être utilisées après leur "date butoir" La dernière mise à jour de cette annexe inclut 59 substances soumises à autorisation.

GINDRE DUCHAVANY supply products made of copper and copper alloys. In terms of REACH these items are products / articles. GINDRE DUCHAVANY acts as a downstream user of the substances which are contained in the products made of copper and copper alloys.

Articles from copper and copper-alloys are not defined as substance or mixtures according to Regulation (EC) No. 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures (GHS/CLP regulation).

All GINDRE DUCHAVANY products from copper and copper-alloys are compliant with the requirements imposed by Regulation No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, and specifically that the substances are not intentionally used or added in the manufacture of those products and do not contain substances in concentrations of more than 0.1%(w/w) :

- *Substances from the Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation (SVHC) updated by ECHA on 27th June 2024* (241 substances) (https://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp)*

- *Substances subject to authorization (Annex XIV of June 13, 2017), comprising substances that require authorization to be used after their “cut-off date” The latest update of this annex includes 59 substances subject to authorization.*

- GINDRE DUCHAVANY déclare que les substances sont conformes à la directive EU RoHS et ne contiennent aucune des substances restreintes au-delà de leur limite spécifiée comme mentionné dans le tableau sans application d'exemptions conformément à la directive EU RoHS.

GINDRE DUCHAVANY declare that the substances are compliant with the EU RoHS Directive and do not contain any of the restricted substances beyond their specified limit as mentioned in the table with no application of Exemptions as per the EU RoHS Directive.

No.	RoHS Substances Restreintes / Restricted Substances	Concentration Max.
1.	Cadmium (Cd) / <i>Cadmium</i>	0.01%
2.	Mercure (Hg) / <i>Mercury</i>	0.1%
3.	Plomb (Pb) / <i>Lead</i>	0.1%
4.	Chrome hexavalent (Cr VI) / <i>Chromium VI</i>	0.1%
5.	Polybrominated biphenyls (PBB) / <i>Polybrominated biphenyls (PBB)</i>	0.1%
6.	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) / <i>Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)</i>	0.1%
7.	Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) / <i>Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)</i>	0.1%
8.	Butyl benzyl phthalate (BBP) / <i>Butyl benzyl phthalate (BBP)</i>	0.1%
9.	Dibutyl phthalate (DBP) / <i>Dibutyl phthalate (DBP)</i>	0.1%
10.	Di isobutyl phthalate (DIBP) / <i>Di-isobutyl phthalate (DIBP)</i>	0.1%

- Les produits en cuivre et alliages de cuivre que nous fabriquons sont conformes au règlement POP (Polluants Organiques Persistants) UE 2019/1021.

Selon la liste mise à jour par l'ECHA le 28 août 2023, cette réglementation couvre 35 substances: <https://echa.europa.eu/fr/list-of-substances-subject-to-pops-regulation>

All products from copper and copper-alloys are compliant with the requirements imposed by EU 2019/1021 regulation about the POP (Persistent Organic Pollutants).

According to the list updated by ECHA on August 28, 2023 concerning 35 substances: <https://echa.europa.eu/fr/list-of-substances-subject-to-pops-regulation>

- Les produits en cuivre et alliages de cuivre que nous fabriquons ne contiennent aucune des 5 substances suivantes en vertu de la Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA). La dernière mise à jour de la liste des substances dangereuses a eu lieu le 22 février 2024, et elle comprend un total de 86,741 substances, dont 42,293 sont actives. <https://www.epa.gov/tsc-a-inventory>

None of the below mentioned 5 hazardous substances are included in any part, in compliance with the Toxic Substances Control Act (TSCA). The list of hazardous substances was last updated on February 22, 2024, and includes a total of 86,741 substances, 42,293 of which are active.

- *2,4,6-Tris(tert-butyl)phenol (2,4,6 TTBP)* (CAS: 732-26-3)
- *DecaBDE (decabromodiphenyl ether)* (CAS: 1163-19-5)
- *Pentachlorothiophenol (PCTP)* (CAS: 133-49-3)
- *Phenol, isopropylated, phosphate (PIP (3:1))* (CAS: 68937-41-7)
- *Hexachlorobutadiene (HCBD)* (CAS: 87-68-3)

- Les produits en cuivre et alliages de cuivre que nous fabriquons ne contiennent aucune des 1006 substances listées dans la Proposition 65 de l'Etat de Californie mise à jour le 21 avril 2023, conformément à la loi de 1986 sur la sécurité de l'eau potable et des substances toxiques.

<https://oehha.ca.gov/proposition-65/proposition-65-list>

The copper and copper alloy products we manufacture do not contain any of the 1006 substances listed in the State of California's Proposition 65 as updated on April 21th 2023, under the Safe Drinking Water and Toxic Substances Act of 1986.

<https://oehha.ca.gov/proposition-65/proposition-65-list>

- Les produits en cuivre et alliages de cuivre que nous fabriquons ne contiennent aucune des substances per- et polyfluoroalkyles (PFAS) listées, conformément à la réglementation sur les substances toxiques. La liste a été mise à jour le 24 août 2023 et comprend 29 substances.

The copper and copper alloy products we manufacture do not contain any of the per- and polyfluoroalkyl (PFAS) substances listed, in accordance with the regulations on toxic substances. The list was updated on August 24, 2023 and includes 29 substances

<https://www.epa.gov/pfas>

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter.

For further information please do not hesitate to contact us.

Cordialement,
Best Regards,

Christian BEAUMEL

Directeur des Opérations / *Director of Operations*

P.O. *Natacha Farclif*
[Signature]

GINDRE DUCHAVANY

31, Rue Giffard – B.P. 23

38231 Pont-de-Chéruy Cédex



Ce certificat n'est valable qu'à partir de la date d'émission. Il ne doit en aucun cas être considéré comme un engagement général sur tous les produits GINDRE ou, comme un engagement rétroactif sur les livraisons passées et sur le stock résiduel éventuellement disponible sur le marché.

This certificate is only valid from the issuing date. In no way at all it must be considered as a general commitment on all GINDRE's products or, as a retroactive commitment on the past deliveries and on residual stock which might be available on the market.