



RoHS en REACH verklaring GNS Nederland B.V.

Informatie over de RoHS-richtlijn No. 2011/65/EU (RoHS 2.0), uitbreiding van beperkte stoffen door Richtlijn No. 2015/863 (RoHS 3.0) alsmede EU-regelgeving voor chemische elementen 1907/2006 (REACH).

RoHS (Restriction of use of certain Hazardous Substances).

GNS Nederland bevestigt uitsluitend als service verlenend handelsbedrijf en niet als producent (smelter) van staal en non-ferrometalen actief te zijn. De smelterijen van onze producten zijn verplicht in overeenstemming met Richtlijn 2015/863/EU interne productiecontroles uit te voeren om conformiteit met de RoHS-richtlijn te garanderen en dit op verzoek te bevestigen.

Naar ons beste weten worden in alle producten van GNS Nederland geen van de meldingsplichtige stoffen in concentraties zoals vermeld in de bovengenoemde richtlijnen overschreden.

Bijlage II van richtlijn 2011/65/EU (RoHS 2.0) bevat een lijst met stoffen waarvoor een meldingsplicht geldt. Richtlijn 2015/863 (RoHS 3.0) beperkt nog eens een viertal stoffen (DEHP, BBP, DBP en DIBP) vanaf juli 2019. Voor medische apparatuur en meet- en regelapparatuur is de richtlijn sinds 22 juli 2021 van kracht.

Wij verklaren dat de door GNS Nederland gedistribueerde staalsoorten en non-ferrometalen geen van de onderstaande stoffen met bijbehorende maximale waarden overschrijdt:

- meer dan 0,10 gewichtsprocent:

lood (Pb), kwik (Hg), zeswaardig chroom (CrIV), polybroombifenylen (PBB's), polybroombifenylothers (PBDE's), di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP), benzylbutylftalaat (BBP), dibutylftalaat (DBP) en di-isobutylftalaat (DIBP).

- meer dan 0,01 gewichtsprocent:

cadmium (Cd)

Tijdens de productie van metalen halffabricaten en metalen producten kan de aanwezigheid van ongewenste elementen zoals lood (Pb), kwik (Hg) of cadmium (Cd) - vooral tijdens het smeltproces - om technische redenen niet volledig worden uitgesloten. Materiaalanalyses van onze materialen hebben tot nu toe aangetoond dat de concentratie van deze elementen onder de analytische detectielimiet ligt. Onze materialen worden als gevolg hiervan aangemerkt als vrij van schadelijke stoffen.

Het element chroom (Cr) is niet aanwezig in onze materialen in de vorm van giftig zeswaardig chroom (CrIV). Sommige van onze materialen (bijv. roestvaststaal) bevatten het legeringselement chroom in overeenstemming met de materiaalnormen. Dit chroom is echter aanwezig in metallische vorm en in tegenstelling tot CrIV ongevaarlijk. Zeswaardig chroom wordt noch tijdens het smelten noch later tijdens de verwerking toegevoegd. Om thermodynamische redenen kan het zich niet zelfstandig vormen in staal en non-ferrometalen.



Op grond hiervan kan worden aangenomen dat onze materialen die wij verkopen vrij zijn van zeswaardig chroom en dus veilig te gebruiken zijn en om deze en andere redenen absoluut onschadelijk voor de gezondheid tijdens het gebruik.

REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals).

EU-regelgeving voor chemische elementen REACH (EG) Nr. 1907/2006 REACH is de Europese chemicaliën wetgeving inzake registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen.

Aangezien GNS Nederland noch zelf chemische materialen of substanties maakt noch deze invoert in de EU, classificeert REACH GNS Nederland als een zogenaamde 'downstreamer'. Dit betekent dat de registratieplichten vanuit de REACH-regelgeving niet van toepassing is voor GNS Nederland als dienstverlenend handelsbedrijf niet zijnde producent van chemische elementen.

Mochten er naar aanleiding van het voorgaande nog vragen zijn dan kunt u contact met ons opnemen via info@gns-nederland.nl.

Eindhoven, 23-06-2021

[English translation of the above]

RoHS and REACH statement GNS Nederland B.V.

Information on the RoHS Directive 2011/65/EU (RoHS 2.0), extension of restricted substances by Directive 2015/863 (RoHS 3.0) as well as EU regulations for chemical elements 1907/2006 (REACH).

RoHS (Restriction of use of certain Hazardous Substances).

GNS Nederland confirms that it operates exclusively as a service trading company and not as a producer (melter) of steel and non-ferrous metals. The melters of our products are obliged to carry out internal production controls in accordance with Directive 2015/863/EU to ensure compliance with the RoHS Directive and to confirm this on request.

To the best of our knowledge, none of the notifiable substances are exceeded in concentrations listed in the aforementioned directives in all of GNS Nederland's products.

Annex II of Directive 211/65/EU (RoHS 2.0) contains a list of substances subject to notification. Directive 2015/863 (RoHS 3.0) restricts a further four substances (DEHP, BBP, DBP and DIBP) from July 2019. For medical devices and measuring and control equipment, the directive has been in force since 22 July 2021.



We declare that the steels and non-ferrous metals distributed by GNS Nederland do not exceed any of the substances and associated maximum values listed below:

- more than 0.10 % by weight:

lead (Pb), mercury (Hg), hexavalent chromium (CrIV), polybrominated biphenyls (PBB's), polybrominated biphenyl ethers (PBDE's), di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), benzyl butyl phthalate (BBP), dibutyl phthalate (DBP) en di-isobutyl phthalate (DIBP).

- more than 0.01 % by weight:

cadmium (Cd)

During the production of semi-finished metal products and metal products, the presence of undesirable elements such as lead (Pb), mercury (Hg) or cadmium (Cd) - especially during the melting process - cannot be completely excluded for technical reasons. Material analyses of our materials have so far shown that the concentration of these elements is below the analytical detection limit. Therefore, our materials are labelled as free of harmful substances.

The element chromium (Cr) is not present in our materials in the form of toxic hexavalent chromium (CrIV). Some of our materials (e.g. stainless steel) contain the alloying element chromium as standard in accordance with material standards. However, this chromium is present in metallic form and, unlike CrIV, harmless. Hexavalent chromium is not added either during melting or later during processing. For thermodynamic reasons, it cannot form independently in steel and non-ferrous metals.

On this basis, it can be assumed that our materials we sell are free of hexavalent chromium and are therefore safe to use and, for this and other reasons, absolutely harmless to health during use.

REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals).

EU regulation on chemical elements REACH (EC) No 1907/2006 REACH is the European chemicals legislation on registration, evaluation, authorisation and restriction of chemicals.

As GNS Nederland neither manufactures chemical materials or substances itself nor imports them into the EU, REACH classifies GNS Nederland as a so-called downstreamer. This means that the registration obligations under REACH do not apply to GNS Nederland as a service trade company not being a producer of chemical elements.

Should there be any questions as a result of the above, please contact us at info@gns-nederland.nl.

Eindhoven, 23-06-2021