

# Material Declaration / 材料宣誓書



## <Date of declaration / 宣誓の日付>

Date / 日付	2025-07-30
-----------	------------

## <MD ID Number / 材料宣誓書特定番号>

MD ID no.	MD_MIURA_AUXBLR_12_20250730
-----------	-----------------------------

## <Supplier (respondent) information / 供給者(回答元)情報>

Company name / 会社名	MIURA CO.,LTD.
Division name / 部署名	Ship Machinery Technical Division
Address / 住所	7 Horie-cho,Matsuyama,Ehime799-2696,JAPAN
Contact person / 担当者	MANABE Atsuyuki
Telephone number / 電話番号	089-979-7003
Fax number / Fax番号	089-979-7061
E-mail address / Eメールアドレス	hakuyo_mka@miuraz.co.jp
SDoC ID no. / Sdoc特定番号	SD_MIURA_20250620

## <Other information / その他の情報>

Remark 1 / 備考1	
Remark 2 / 備考2	
Remark 3 / 備考3	

## <Product Information / 製品情報>

Product name / 製品名	Product number / 型式番号	Delivered unit / 納品量		Product information / 製品情報
		Amount / 数量	Unit / 単位	
Marine auxiliary boiler	HB-12	1	piece	

## <Materials information / 物質情報>

This materials information shows the amount of hazardous materials contained in  
以下の物質情報は、

1	Unit piece
---	---------------

(unit: piece,kg, m3, m2, m) of the product.  
単位 (個、kg、m3、m2、m) 当たりの有害物質情報を示す。

Table / 表	Material name / 物質名	Threshold value / 閾値	Present above threshold level / 閾値を超える物質の存在		If yes, material mass / 有の場合、物質の質量		If yes, information on where it is used / 有の場合、使用部品及び使用部位の情報
			Yes (有) / No (無)	Mass / 質量	Unit		
Table A 表A (materials listed in appendix 1 of the Convention / 条約の付録1に掲載されている物質)	Asbestos / アスベスト	0.1%	No				
	Polychlorinated biphenyls (PCBs) / ポリ塩化ビフェニル	50 mg/kg	No				
	Ozone depleting substance(ODS) / オゾン層破壊物質	Chlorofluorocarbons(CFCs) / クロロフルオロカーボン	no threshold value / 閾値なし	No			
		Halons / ハロン		No			
		Other fully halogenated CFCs / 他の完全にハロゲン化されたCFCs		No			
		Carbon tetrachloride / 四塩化炭素		No			
		1,1,1-Trichloroethane (Methyl chloroform) / 1,1,1-トリクロロエタン		No			
		Hydrochlorofluorocarbons / ハイドロクロロフルオロカーボン		No			
		Hydrobromofluorocarbons / ハイドロブロモフルオロカーボン		No			
		Methyl bromide / 臭化メチル		No			
Bromochloromethane / ブロモクロロメタン	No						
Anti-fouling systems containing organotin compounds as a biocide / 殺生物剤として有機スズ化合物を含有する防汚方法	2,500 mg total tin/kg / スズの含有量が 2,500 mg/kg	No					
Anti-fouling systems containing cybutryne / シブトリンを含有する防汚方法	200 mg/kg <sup>20</sup> / シブトリンの含有量が 200 mg/kg <sup>20</sup>	No					

Table / 表	Material name / 物質名	Threshold value / 閾値	Present above threshold level / 閾値を超える物質の存在		If yes, material mass / 有の場合、物質の質量		If yes, information on where it is used / 有の場合、使用部品及び使用部位の情報
			Yes (有) / No (無)	Mass / 質量	Unit		
Table B 表B (materials listed in appendix 2 of the Convention / 条約の付録2に掲載されている物質)	Cadmium and cadmium compounds / カドミウム及びカドミウム化合物	100 mg/kg	Yes	5.003	g	Electric contact point, Flame sensor, Others	
	Hexavalent chromium and hexavalent chromium compounds / 六価クロム及び六価クロム化合物	1,000 mg/kg	No				
	Lead and lead compounds / 鉛及び鉛化合物	1,000 mg/kg	Yes	392.632	g	Valve body, Others	
	Mercury and mercury compounds / 水銀及び水銀化合物	1,000 mg/kg	No				
	Polybrominated biphenyl (PBBs) / ポリ臭化ビフェニル類	50 mg/kg	No				
	Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) / ポリ臭化ジフェニルエーテル類	1,000 mg/kg	No				
	Polychlorinated naphthalenes (more than 3 chlorine atoms) / ポリ塩化ナフタレン (塩素原子数が3以上)	50 mg/kg	No				
	Radioactive substances / 放射性物質	no threshold value / 閾値なし	No				
Certain shortchain chlorinated paraffins (Alkanes, C10-C13, chloro) / 一部の短鎖型塩化パラフィン	1%	No					

Materials required by REGULATION (EU) No 1257/2013 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 20 November 2013 on ship recycling and amending Regulation (EC) No 1013/2006

and Directive 2009/16/EC: The format for the following materials is subject to the modification according to any amendment or supplement of the regulation.

\*REGULATION (EU) No 1257/2013 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 20 November 2013 on ship recycling and amending Regulation (EC) No 1013/2006 and Directive 2009/16/ECで要求される物質

以下の資料の形式は、EU規則の修正または補正に応じて変更される場合があります。

Table / 表	Material name / 物質名	Threshold value / 閾値	Present above threshold level / 閾値を超える物質の存在		If yes, material mass / 有の場合、物質の質量		If yes, information on where it is used / 有の場合、使用部品及び使用部位の情報
			Yes (有) / No (無)	Mass	Unit(g)		
ANNEX I	Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS) / ペルフルオロオクタンスルホン酸	10 mg/kg (0.001% by weight*)	No				
ANNEX II	Brominated Flame Retardant (HBCDD) / ヘキサブROMOKシロドデカン	100 mg/kg (0.01% by weight)	No				

\*Concentrations of PFOS above 10 mg/kg (0.001% by weight) when it occurs in substances or in preparations or concentrations of PFOS in semi-finished products or articles, or parts thereof equal to or above 0.1% by weight calculated with reference to the mass of structurally or micro-structurally distinct parts that contain PFOS or for textiles or other coated materials, if the amount of PFOS is equal to or above than 1µg/m<sup>2</sup> of the coated material.

\* 10 mg / kgを超えるPFOSの濃度(0.001重量%) 物質、製剤、または半製品または物品、またはその一部に含まれるPFOSの濃度が0.1重量%以上である場合を参照して計算 PFOSの量がコーティング材料の1 µg / m<sup>2</sup>以上である場合、PFOSを含む、または織物またはその他のコーティング材料の構造的または微細構造的に異なる部分の質量

20 This threshold value is based on appendix 1 of the 2002 Guidelines for survey and certification of anti-fouling systems on ships (resolution MEPC.358(78)) for samples taken from wet paint containers.

20 船舶の防汚システムの検査および認証に関する2002年ガイドライン(MEPC.358(78))に基づいた、塗料缶から液体状の塗料サンプルを直接採取した場合の閾値です。

This form is provided by ClassNK ver. 5.11-405(83)