

1) SVHC該当物質を含有するセラミック

材質階層	含有量	化学物質	注記
材質セラミック	85%	チタン酸ジルコン酸鉛 CAS:12626-81-2	SVHCに該当する構成物質は、法規に従った表記で情報を伝達します。
	5%	酸化ニッケル CAS:1313-99-1	報告対象として要求された物質(群)は、金属化合物を識別子として表記します。 例：セラミック中の酸化ニッケル[NiO]
	10%	上記以外の報告対象外の物質(群) Ceramic without declarable substances	上記以外の報告対象外の物質(群)は、Ceramic without declarable substancesとして表記します。

① JAMP AISの場合

材質							物質						
用途*	分類記号*	名称	質量*	単位*	公的規格	備考	CAS番号	物質名	含有率	質量	単位	備考	
1.母材	N720	セラミック	1.0	g			12626-81-2	Lead titanium zirconium oxide (Pb(Ti,Zr)O3)	85.0%	0.85	g		
							1313-99-1	Nickel oxide	5.0%	0.05	g		

② IMDSの場合

化学物質	% (MAX)	アプリケーション [ID]
Lead titanium zirconium oxide	85.0	10(a) - Electrical and electronic components which contain lead in a glass or ceramic, in a glass or ceramic matrix compound, in a glass-ceramic material, or in a glass-ceramic matrix compound. This exemption does not cover the use of lead in: - glass in bulbs and glaze of spark plugs, - dielectric ceramic materials of components listed under 10 (b), 10(c) and 10(d). [63]

③ JAMA SHEETの場合

構成材料					化合物				
材料質量 [g/構成部品] 四捨五入	材料規格	材料コード (金属・その他)	材料記号 (樹脂・ゴム)	VDA材料分類 コード	含有数 整理番号	プロセス ケミカル 存在形態 選択	化合物コード 選択	化合物名称	化合物 含有率
1	JAMAA2222	CERAMICS		7.2			12626-81-2	Lead titanium zirconium oxide	85
	JAMAA2222	CERAMICS		7.2			1313-99-1	Nickel-monoxide	5
	JAMAA2222	CERAMICS		7.2			-	Ceramic without declarable subs	10

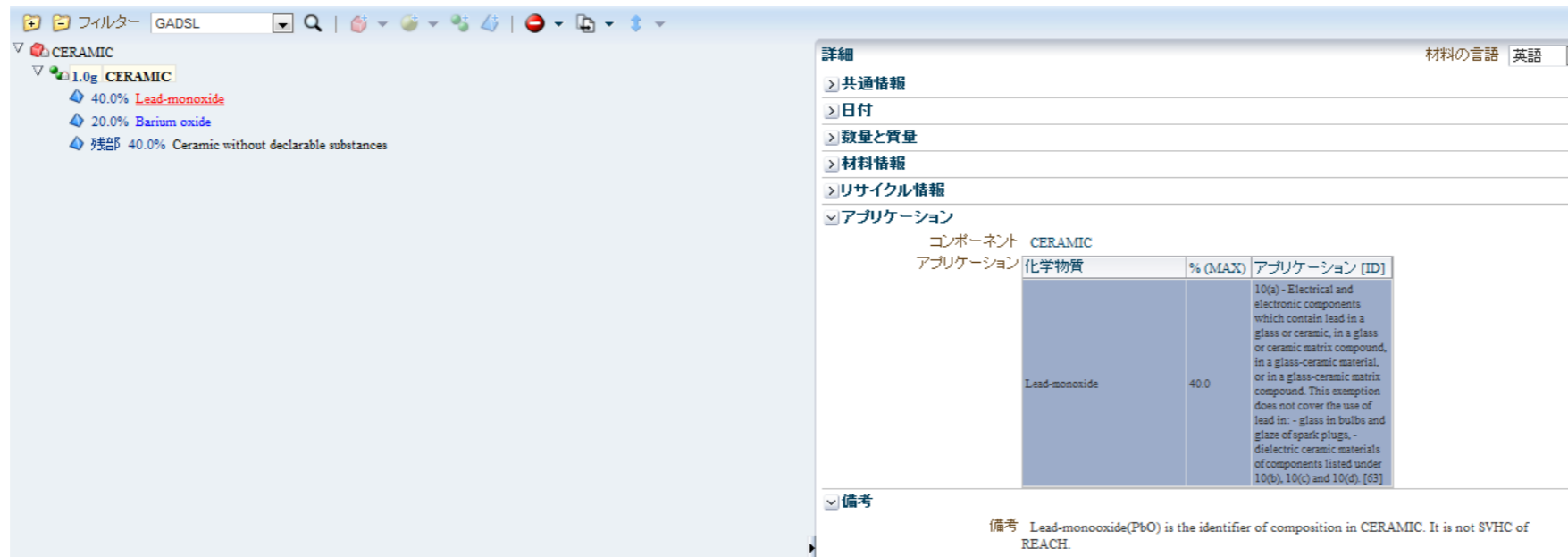
2) SVHC該当物質を含有しないセラミック

材質階層	含有量	化学物質	注記
材質セラミック	40%	酸化鉛 CAS:1317-36-8	報告対象として要求された物質(群)は、金属酸化物を識別子として表記します。 例)セラミック中の酸化鉛[PbO]
	20%	酸化バリウム CAS:1304-28-5	報告対象として要求された物質(群)は、金属酸化物を識別子として表記します。 例)セラミック中の酸化バリウム[BaO]
	40%	上記以外の報告対象外の物質(群) Ceramic without declarable substances	上記以外の報告対象外の物質(群)は、Ceramic without declarable substancesとして表記します。

① JAMP AISの場合

材質							物質						
用途*	分類記号*	名称	質量*	単位*	公的規格	備考	CAS番号	物質名	含有率	質量	単位	備考	
1.母材	N720	セラミック	1.0	g			1317-36-8	Lead(II) oxide; Lead oxide (PbO); C.I. Pigment Yellow 46; Lead monoxide; Lead(2+) oxide; Lead monoxide; Lead monoxide (Lead oxide)	40.0%	0.4	g	セラミック中の酸化鉛[PbO]	
							1304-28-5	Barium oxide, obtained by calcining witherite	20.0%	0.2	g		

② IMDSの場合



③ JAMA SHEETの場合

構成材料					化合物				
材料質量 [g/構成部品]	材料規格	材料コード (金属・その他)	材料記号 (樹脂・ゴム)	VDA材料分類 コード	含有数 整理番号	プロセス ケミカルの 存在形態 選択	化合物コード 選択	化合物名称	化合物 含有率
四捨五入									
1	JAMAA2222	CERAMICS		7.2			1317-36-8	Lead-monoxide	40
	JAMAA2222	CERAMICS		7.2			1304-28-5	BaO	20
	JAMAA2222	CERAMICS		7.2			-	Ceramic without declarable sub	40

JAMA SHHETIには備考欄がありません。Lead Monoxide(CAS No.1317-36-8)はガラス組成の識別子であり、REACH SVHCには該当しない等の情報伝達は当事者間で確実にお願い申し上げます。

3) 鉛含有ガラス

材質階層	含有量	化学物質	注記
ガラス	20%	酸化鉛 CAS:1317-36-8	報告対象として要求された物質(群)は、金属酸化物を識別子として表記します。 例)ガラス中の酸化鉛[PbO]
	40%	酸化ホウ素 CAS:1303-86-2	報告対象として要求された物質(群)は、金属酸化物を識別子として表記します。 例 : ガラス中の酸化ホウ素[B2O3]
	40%	上記以外の報告対象外の物質(群) Glass without declarable substances	上記以外の報告対象外の物質(群)は、Glass without declarable substancesとして表記します。

① JAMP AISの場合

材質							物質						
用途*	分類記号*	名称	質量*	単位*	公的規格	備考	CAS番号	物質名	含有率	質量	単位	備考	
1.母材	N721	ガラス	1.0	g			1317-36-8	Lead(II) oxide; Lead oxide (PbO); C.I. Pigment Yellow 46; Lead monoxide; Lead(2+) oxide; Lead monoxide; Lead monoxide (Lead oxide)	20.0%	0.2	g	ガラス中の酸化鉛 [PbO]	
							1303-86-2	diboron trioxide; boric oxide	40.0%	0.4	g	ガラス中の酸化ホウ素 [B2O3]	

② IMDSの場合

③ JAMA SHEETの場合

構成材料					化合物				
材料質量 [g/構成部品] 四捨五入	材料規格	材料コード (金属・その他)	材料記号 (樹脂・ゴム)	VDA材料分類 コード	含有数 整理番号	プロセス ケミカルの 存在形態 選択	化合物コード 選択	化合物名称	化合物 含有率
1	JAMAA2222	GLASS		7.2			1317-36-8	Lead-monoxide	20
	JAMAA2222	GLASS		7.2			1303-86-2	B2O3	40
	JAMAA2222	GLASS		7.2			-	Glass without declarable substai	40

JAMA SHHETには備考欄がありません。Lead Monoxide(CAS No.1317-36-8)、B2O3(CAS No.1303-86-2)はガラス組成の識別子であり、REACH SVHCには該当しない等の伝達は当事者間で確実にお願い申し上げます。

4) 鉛以外の報告物質を含有するガラス

材質階層	含有量	化学物質	注記
ガラス	1%	酸化ヒ素 CAS:1327-53-3	報告対象として要求された物質(群)は、金属酸化物を識別子として表記します。 例)ガラス中の酸化ヒ素[As ₂ O ₃]
	40%	酸化ホウ素 CAS:1303-86-2	報告対象として要求された物質(群)は、金属酸化物を識別子として表記します。 例 : ガラス中の酸化ホウ素[B ₂ O ₃]
	59%	上記以外の報告対象外の物質(群) Glass without declarable substances	上記以外の報告対象外の物質(群)は、Glass without declarable substancesとして表記します。

① JAMP AISの場合

材質							物質					
用途*	分類記号*	名称	質量*	単位*	公的規格	備考	CAS番号	物質名	含有率	質量	単位	備考
1.母材	N721	ガラス	1.0	g			1327-53-3	Diarsenic trioxide	1.0%	0.01	g	ガラス中の酸化ヒ素[As ₂ O ₃]
							1303-86-2	diboron trioxide; boric oxide	40.0%	0.4	g	ガラス中の酸化ホウ素[B ₂ O ₃]

② IMDSの場合

③ JAMA SHEETの場合

構成材料					化合物				
材料質量 [g/構成部品]	材料規格	材料コード (金属・その他)	材料記号 (樹脂・ゴム)	VDA材料分類 コード	含有数 整理番号	プロセス ケミカルの 存在形態	化合物コード	化合物名称	化合物 含有率
四捨五入						選択	選択		
1	JAMAA4444	GLASS		7.2			1327-53-3	Arsenic sesquioxide	1
	JAMAA4444	GLASS		7.2			1303-86-2	B ₂ O ₃	40
	JAMAA4444	GLASS		7.2			-	Glass without declarable subst	59

JAMA SHHETには備考欄がありません。Arsenic sesquioxide(CAS No.1327-53-3)、B₂O₃(CAS No.1303-86-2)はガラス組成の識別子であり、REACH SVHCには該当しない等の伝達は当事者間で確実にお願い申し上げます。

別紙 2 ユニークコード

推奨コード	推奨コード名称	推奨使用方法
JEITA-UVCB-001	Ceramic without declarable substances	CAS No.を記載する欄に使用することを推奨します。システムやツールが対応できない場合は、備考欄に記載されることを推奨します。
JEITA-UVCB-002	Glass without declarable substances	CAS No.を記載する欄に使用することを推奨します。システムやツールが対応できない場合は、備考欄に記載されることを推奨します。
JEITA-UVCB-IDENTIFIER	Identifier in UVCB composition*	備考欄に記載されることを推奨します。

*このコードが付与された情報は、UVCBの組成を表現するための識別子です。

従って、記載された物質が実際に存在しているわけではありません。

注意:記載された識別子が法令(例えばREACH Annex XIVおよびその候補物質、REACH Annex XVII等)に抵触するように見えても、実際に物質として存在しないため、抵触しないことに注意してください。

