

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 chemSHERPA AIの場合

材質							物質			
用途	分類記号	名称	質量	単位	公的規格	コメント	物質	CAS番号	材料あたり最大含有率(%)	コメント
選択	行追加						選択	行追加		
1.母材	N720	セラミック	1	g			Lead titanium zirconium oxide	12626-81-2	85	REACH SVHCに該当
							Nickel monoxide	1313-99-1	5	

② IMDSの場合

The screenshot shows the chemSHERPA AI interface. On the left, a tree view shows the material composition: 1.0g CERAMIC, which consists of 85.0% Lead titanium zirconium oxide, 5.0% Nickel-monoxide, and a residual 10.0% of Ceramic without declarable substances. The main panel displays details for the selected material, including its classification (7.2 Ceramics / glass) and application information. The application table shows that Lead titanium zirconium oxide is used in electrical and electronic components, with a maximum concentration of 85.0%.

③ JAPIA 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	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 sub	10

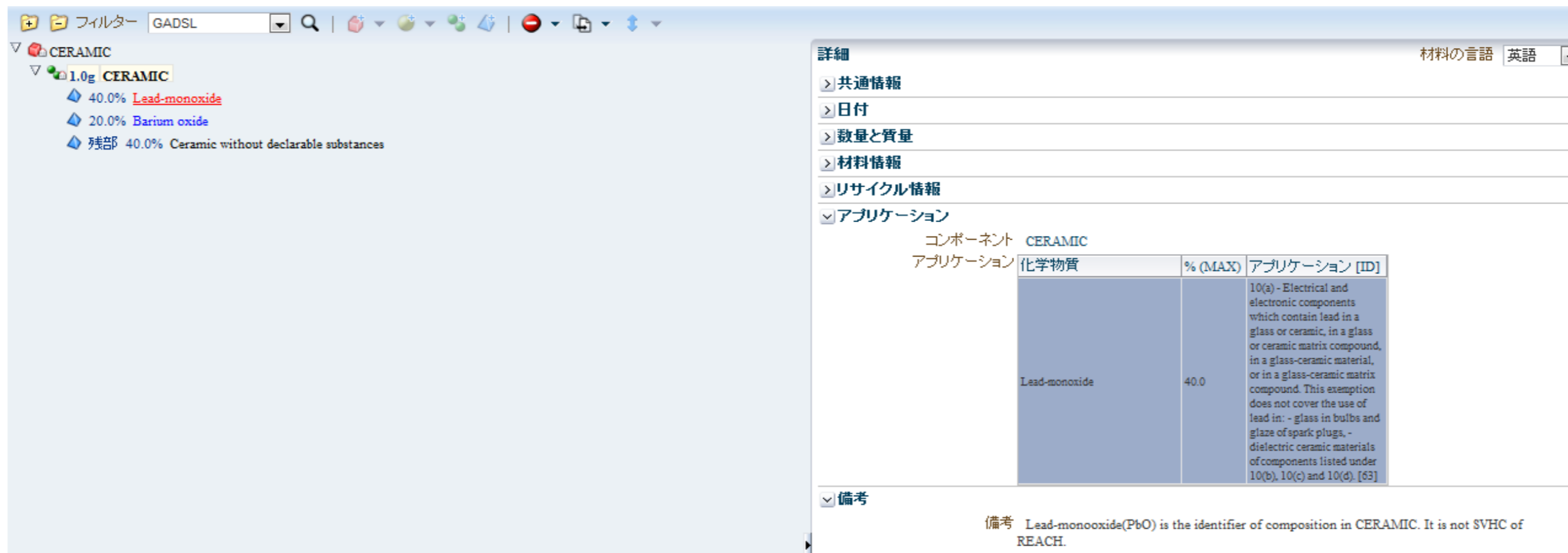
2)SVHC該当物質を含有しないセラミック

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 chemSHERPA AIの場合

材質							物質			
用途	分類記号	名称	質量	単位	公的規格	コメント	物質	CAS番号	材料あたり最大含有率(%)	コメント
<input type="checkbox"/> 選択	<input type="checkbox"/> 行追加						<input type="checkbox"/> 選択	<input type="checkbox"/> 行追加		
1.母材	N721	ガラス	1	g			Lead monoxide (lead oxide)	1317-36-8	40	REACH SVHCに該当しません。
							Barium oxide, obtained by cal...	1304-28-5	20	

② IMDSの場合



③ JAPIA 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	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

JAPIA SHEET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 chemSHERPA AIの場合

材質							物質			
用途	分類記号	名称	質量	単位	公的規格	コメント	物質	CAS番号	材料あたり最大含有率(%)	コメント
選択	行追加		*	*			選択	行追加		
1.母材	N721	ガラス	1	g			Lead monoxide (lead oxide)	1317-36-8	20	REACH SVHCに該当しません。
							Diboron trioxide; Boric oxide	1303-86-2	40	REACH SVHCに該当しません。

② IMDSの場合

③ JAPIA 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	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 substa	40

JAPIA SHEET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[As2O3]
	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]
	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 chemSHERPA AIの場合

材質							物質			
用途	分類記号	名称	質量	単位	公的規格	コメント	物質	CAS番号	材料あたり最大含有率(%)	コメント
選択	行追加						選択	行追加		
1.母材	N721	ガラス	1	g			Diarsenic trioxide; arsenic trioxide	1327-53-3	1	REACH SVHCに該当しません。
							Diboron trioxide; Boric oxide	1303-86-2	40	REACH SVHCに該当しません。

② IMDSの場合

③ JAPIA 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									
1	JAMAA4444	GLASS		7.2			1327-53-3	Arsenic sesquioxide	1
	JAMAA4444	GLASS		7.2			1303-86-2	B2O3	40
	JAMAA4444	GLASS		7.2			-	Glass without declarable subst	59

JAPIA SHEET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。