

お客様各位

20180111-01

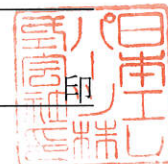
## EU REACH SVHC 適合性証明書

2018年 1月 11日

会社名：日本エレパーツ株式会社

部署： 営業部

発行責任者：池尾 伸之



貴社に納入する「対象資材（別紙資料 2017-1）」の製品は、REACH SVHC に適合していることを証明します。

対象化学物質名：REACH SVHC169 物質（第1次～15次）  
別紙「REACH SVHC169 物質リスト」参照

閾値：製品の0.1重量% (1,000ppm)

## REACH SVHC 169 物質リスト

No.	化学物質名	CAS No.
1	アントラセン	120-12-7
2	4,4'-ジアミノジフェルニタン (DDM)	101-77-9
3	フタル酸ジブチル (DBP)	84-74-2
4	塩化コバルト	7646-79-9
5	五酸化二砒素	1303-28-2
6	三酸化砒素	1327-53-3
7	重クロム酸ナトリウム	7789-12-0
8	ムスクキシレン	81-15-2
9	フタル酸ジ2-エチルヘキシル (DEHP)	117-81-7
10	ヘキサブROMシクロドデカン	25637-99-4
11	塩素化パラフィン	85535-84-8
12	トリブチルスズオキシド (TBTO)	56-35-9
13	酸性砒酸鉛	7784-40-9
14	砒酸トリチエル	15606-95-8
15	フタル酸ブチルベンジル (BBP)	85-68-7
16	アントラセン油	90640-80-5
17	アントラセン油、アントラセンペースト、軽質留分	91995-17-4
18	アントラセン油、アントラセンペースト、アントラセン留分	91995-15-2
19	アントラセン油、アントラセン低率	90640-82-7
20	アントラセン油、アントラセンペースト	90640-81-6
21	コールタールピッチ (高温)	65996-93-2
22	2, 4-ジニトロトルエン	121-14-2
23	フタル酸ジソブチル	84-69-5
24	クロム酸鉛	7758-97-6
25	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛 (C. I. ビグメントレッド 104)	12656-85-8
26	黄鉛 (C. I. ビグメント イエロー 34)	1344-37-2
27	リン酸トリス (2-クロロエチル)	115-96-8
28	アクリルアミド	79-06-1
29	トリクロロエチレン	10043-35-3
30	ホウ酸	1303-96-4
31	四ホウ酸二ナトリウム、無水物	12267-73-1
32	四ホウ酸二ナトリウム、水和物	7775-11-3
33	クロム酸ナトリウム	7789-00-6
34	クロム酸カリウム	7789-09-5
35	二クロム酸アンモニウム	7789-09-5

## REACH SVHC 169 物質リスト

No.	化学物質名	CAS No.
36	二クロム酸二カリウム	7778-50-9
37	硫酸コバルト(Ⅱ)	10124-43-3
38	硫酸コバルト(Ⅱ)	10141-05-6
39	炭酸コバルト(Ⅱ)	513-79-1
40	酢酸コバルト(Ⅱ)	71-48-7
41	2-メトキシエタノール	109-86-4
42	2-メトキシエタノール	110-80-5
43	三酸化クロム	1333-82-0
44	クロム酸, 二クロム酸, クロム酸と二クロム酸のオリゴマー	7738-94-5
45	酢酸2-エトキシエチル	111-15-9
46	クロム酸ストロンチウム	7789-06-2
47	1,2-ベンゼンジカルボン酸(DHNUP)	68515-42-4
48	ヒドラジン-水和物, 無水ヒドラジン	7803-57-8
49	1-メチル2-ピロリドン, N-メチル2-ピロリドン	872-50-4
50	1,2,3-トリクロロプロパン	96-18-4
51	1,2-ベンゼンジカルボン酸(DIHP)	71888-89-6
52	トリス(クロメート)ニクロム, クロム酸/クロム(Ⅲ)	24613-89-6
53	ヒドロキシオクタオキソ二亜鉛酸二クロム酸カリウム	11103-86-9
54	クロム酸八水酸化五亜鉛	49663-84-5
55	アルミノケイ酸塩耐火性セラミック繊維	N/A
56	ジルコニアアルミノケイ酸塩耐火性セラミック繊維	N/A
57	ホルムアルデヒド、アニリンによるオリゴマー反応生成物(工業的なMDA)	25214-70-4
58	フタル酸ビス(2-メトキシエチル)	117-82-8
59	2-メトキシアニリン; o-アニシジン	90-04-0
60	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール、4-tert-オクチルフェノール	140-66-9
61	1,2-ジクロロエタン	107-06-2
62	ジエチレングリコールジメチルエーテル	111-96-6
63	ヒ酸	7778-39-4
64	ヒ酸カルシウム	7778-44-1
65	ヒ酸鉛(Ⅱ)	3687-31-8
66	N,N-ジメチルアセトアミド	127-19-5
67	2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン	101-14-4
68	フェノールフタレイン	77-09-8
69	アジ化鉛、ジアジト鉛(Ⅱ)	13424-46-9
70	スチフェニン酸鉛、トリシネート、鉛(Ⅱ)2,4,6-トリニトロベンゼン-1,3-ジオラート	15245-44-0

REACH SVHC 169 物質リスト

No.	化学物質名	CAS No.
71	ニピクリン酸鉛、ビスピクリン酸鉛(II)、鉛(II)ビス(2,4,6-トリニトロベンゼン-1-オラート)	6477-64-1
72	トリエチレングリコールジメチルエーテル	112-49-2
73	1,2-ジメトキシエタン	110-71-4
74	三酸化二ほう素	1303-86-2
75	ホルムアミド	75-12-7
76	メタンスルホン酸鉛(II)	17570-76-2
77	1,3,5-トリグリシジンルイソシアヌラート	2451-62-9
78	1,3,5-トリス-[(2S および 2R)-2,3-エポキシプロピル]-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	59653-74-6
79	4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン	90-94-8
80	4,4'-ビス(ジメチルアミノ)メタン	101-61-1
81	クリスタルバイオレット;ジメチル[4-[ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]メチレン]-2,5-シクロヘキサジエン-1-イリデン]アミニウムクロリド	548-62-9
82	N-[4-[[4-(ジメチルアミノ)フェニル][4-(フェニルアミノ)-1-ナフタレニル]メチレン]-2,5-シクロヘキサジエン-1-イリデン]-N-メチルメタンアミニウム・クロリド(C. I. ベーシックブルー 26)	6786-83-0
83	$\alpha$ , $\alpha$ -ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4-(フェニルアミノ)-1-ナフタレンメタノール (C. I. ソルベルトブルー4)	6786-83-0
84	ビス(4-ジメチルアミノフェニル)(4-メチルアミノフェニル)メタノール	561-41-1
85	デカブロモジフェニルエーテル(デカ BDE)	1163-19-5
86	ペルフルオロトリデカン酸	72629-94-8
87	ペルフルオロトリデカン酸	307-55-1
88	ペルフルオロトリデカン酸	2058-94-8
89	ペルフルオロトリデカン酸	376-06-7
90	アゾジカルボンアミド	123-77-3
91	[1]シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物 [2]シス-シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物 [3]トランス-シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物 [シス型[2]とトランス型[3]の個々の異性体およびシス型・トランス型異性体の全ての可能な組合せ[1]。 このエントリーによって異性体の全てがカバーされる。]	85-42-7 13149-00-3 14166-21-3

REACH SVHC 169 物質リスト

No.	化学物質名	CAS No.
92	[1]メチルヘキサヒドロフタル酸無水物、 [2]ヘキサヒドロ-4-メチルフタル酸無水物、 [3]ヘキサヒドロ-1-メチルフタル酸無水物、 [4]ヘキサヒドロ-3-メチルフタル酸無水物 [[2]、[3]と[4]の個々の異性体(これらのシス型とトランス型の立体異性体を含む)および異性体の全ての可能な組合せ[1]。このエントリーによって異性体の全てがカバーされる。]	25550-51-0 19438-60-9 48122-14-1 57110-29-9
93	4-ノニルフェノール、分岐および直鎖 [フェノールの4の位置で炭素数9の直鎖および/または分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、 個々の異性体またはその混合物のいずれも含む UVCB 物質および well-defined 物質(組成等が分かっている物質)	-
94	4-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェノール、エトキシレート「well-defined物質(組成等が分かっている物質)およびUVCB物質、ポリマーおよびその同族体]	-
95	メトキシ酢酸 N,N-dimethylformamide	625-45-6
96	N,N-ジメチルホルムアミド Dibutyltin dichloride (DBTC)	68-12-2
97	ジクロロジブチルスズ(DBTC) Lead monoxide (Lead oxide)	683-18-1
98	一酸化鉛(酸化鉛(II)) Orange lead (Lead tetroxide)	1317-36-8
99	オレンジレッド(四酸化三鉛) Lead bis(tetrafluoroborate)	1314-41-6
100	ビス(テトラフルオロホウ酸鉛、ホウフッカ化鉛 Trilead bis(carbonate)dihydroxide	13814-96-5
101	ビス(炭酸)二水酸化三鉛、塩基性炭酸鉛、炭酸水酸化鉛、亜炭酸鉛 Lead titanium trioxide	1319-46-6
102	三酸化チタン鉛、チタン酸鉛	12060-00-3
103	チタン酸ジルコニウム酸鉛、ジルコン酸チタン酸鉛	12626-81-2
104	ケイ酸鉛、塩基性ケイ酸鉛	11120-22-2
105	ケイ酸バリウム塩(鉛をドーブ)	68784-75-8
106	1-ブロモプロパン(n-プロプルプロマイド)	106-94-5
107	メチルオキシラン(プロピレンキシド)	75-56-9
108	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジペンチルエステル、分岐および直鎖	84777-06-0
109	フタル酸ジソペンチル(DIPP)	605-50-5
110	フタル酸 n-ペンチル-イソペンチル、n-ペンチル-イソペンチルフタレート	776297-69-9
111	1,2-ジエトキシエタン(ジエチルグリコール)	629-14-1
112	塩基性酢酸鉛	51404-69-4
113	オキシ硫酸鉛	12036-76-9
114	フタル酸ジオキソ三鉛	69011-06-9
115	ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛	12578-12-0



## REACH SVHC 169 物質リスト

No.	化学物質名	CAS No.
116	脂肪酸鉛塩(炭素数 16~18)	91031-62-8
117	シアナミド鉛	20837-86-9
118	二硝酸鉛、硝酸鉛(II)	10099-74-8
119	四塩基性硫酸鉛	12065-90-6
120	パイクロア、C. I. ピグメントイエロー41	8012-00-8
121	塩基性亜硫酸鉛	62229-08-7
122	四エチル鉛	78-00-2
123	三塩基性硫酸鉛	12202-17-4
124	二塩基性リン酸鉛、二塩基性亜リン酸鉛	12141-20-7
125	フラン	110-00-9
126	硫酸ジエチル	64-67-5
127	硫酸ジエチル	77-78-1
128	3-エチル 2-イソペンチル-2-メチル 1,3-オキサゾリジン	143860-04-2
129	ジノセブ(6-sec-ブチル 2,4-ジニトロフェノール)	88-85-7
130	4,4'-メチレンジ- <i>o</i> -トルイジン	838-88-0
131	4,4'-オキシジアニリンおよびその塩	101-80-4
132	4-アミノアゾベンゼン	60-09-3
133	4-メチル <i>m</i> -フェニリンジアミン(トルエン-2,4-ジアミン)	95-80-7
134	6-メトキシ <i>m</i> -トルイジン( <i>p</i> -クレシジン)	120-71-8
135	ビフェニル-4-イルアミン	92-67-1
136	<i>o</i> -アミノアゾトルエン[4- <i>o</i> -トリアゾ- <i>o</i> -トルイジン]	97-56-3
137	<i>o</i> -トルイジン	95-53-4
138	<i>N</i> -メチルアセトアミド	79-16-3
139	カドミウム	7440-43-9
140	酸化カドミウム	1306-19-0
141	フタル酸ジペンチル(DPP)	131-18-0
142	4-ノニルフェノール、分岐及び直鎖のエトキシレート	-
143	ペンタデカフルオロオクタノ酸アンモニウム(APFO)	3825-26-1
144	ペンタデカフルオロオクタノ酸(PFOA)	335-67-1
145	硫化カドミウム	1306-23-6
146	3,3'-[(1,1'-ビフェニル)-4,4'-ジイルビス(アゾ)]ビス(4-アミノナフタレン-1-スルホネート)二ナトリウム(別名 CI ダイレクトレッド 28)	573-58-0
147	4 ジナトリウム=4-アミノ-3-[4'-(2,4-ジアミノフェニルアゾ)-1,1'-ビフェニル-4-イルアゾ]-5-ヒドロキシ-6-フェニルアゾ-2,7-ナフタレンジスルホネート(別名 CI ダイレクトブラック 38)	1937-37-7
148	2 ジヘキサン-1-イル=フタラート	84-75-3
149	2-イミダゾリジンオチン	96-45-7

## REACH SVHC 169 物質リスト

No.	化学物質名	CAS No.
150	酢酸鉛(II)	301-04-2
151	リン酸トリス(ジメチルフェニル)	25155-23-1
152	1,2-ベンゼンジカルボン酸ジヘキシルエステル, 分岐および直鎖	68515-50-4
153	塩化カドミウム	10108-64-2
154	過ホウ酸ナトリウム;過ホウ酸, ナトリウム塩	-
155	ペルオキシメタホウ酸ナトリウム	7632-04-4
156	フッ化カドミウム、カドミウムジフルオリド	7790-79-6
157	硫酸カドミウム(II)、硫酸カドミウム(II)無水物・水和物	10124-36-4; 31119-53-6
158	2-ベンゾトリアゾール 2-イル 4,6-ジ-tert-ブチルフェノール(UV-320)	3846-71-7
159	2-(2H-ベンゾトリアゾール 2-イル)-4,6-ジ-tert-ペンチルフェノール(UV-328)	25973-55-1
160	10-エチル 4,4-ジオクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタナテトラデカン酸 2-エチルヘキシル(DOTE)	15571-58-1
161	10-エチル4,4-ジオクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタナテトラデカン酸2-エチルヘキシルと10-エチル4-[[2-[(2-(エチルヘキシル)オキシ)-2-オキソエチル]チオ]-4-オクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタナテトラデカン酸 2-エチルヘキシルの反応生成物(DOTE と MOTE の反応生成物)	-
162	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジ-C6 <sup>~</sup> 10-アルキルエステル;1,2-ベンゼンジカルボン酸、デシル・ヘキシル・オクチルジエステルと 0.3%以上のフタル酸ジヘキシル(EC No. 201-559-5)との混合物	68515-51-5 68648-93-1
163	5-sec-ブチル 2-(2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル 1,3-ジオキサン[1]、5-sec-ブチル 2-(4,6-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル 1,3-ジオキサン[2]([1]と[2]の個々の異性体、またはその組合せも含む)	-
164	1,3-プロパンスルトン	1120-71-4
165	2,4-ジ-tert-ブチル 6-(5-クロロベンゾトリアゾール 2-イル)フェノール(UV-327)	3864-99-1
166	2-(2H-ベンゾトリアゾール 2-イル)-4-(tert-ブチル)-6-(sec-ブチル)フェノール(UV-350)	36437-37-3
167	ニトロベンゼン	98-95-3
168	パーフルオロノナン-1-酸	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4
169	ベンゾ[def]クリセン(ベンゾ[a]ピレン)	50-32-8