

エレクトリゾーラより REACH 規則に関するお知らせ

お客様各位

いつもお引き立て頂きまして、誠にありがとうございます。

さて、この度欧州では『化学物質の登録、評価、認可及び制限 (REACH; Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)』に関する欧州議会及び理事会規則』により、2008年12月1日以降、化学物質の登録が必要となりました。ちなみにエナメル線は化学物質ではなく成形品のひとつであると考えられるため、登録を求められてはおりません。

欧州化学物質庁 (ECHA; European Chemicals Agency) は、成形品に重量比で 0.1% 以上含まれてはならないものとして添付候補リストの化学物質を公表しました。これに当たり、エレクトリゾーラは、弊社のエナメル線製品が、ECHA がこれまでに公表した高懸念物質 (SVHC; Substance of Very High Concern) (http://echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp参照) に関し、REACH 規制に準拠していることをここに言明いたします。個々の化学物質に関しまして、添付資料を参照下さい。

エレクトリゾーラの仕入先はすべて REACH 規則に準拠しており、仕入れに関して問題はないものと考えます。

ご質問やご不明な点などございましたら、お問い合わせ下さい。

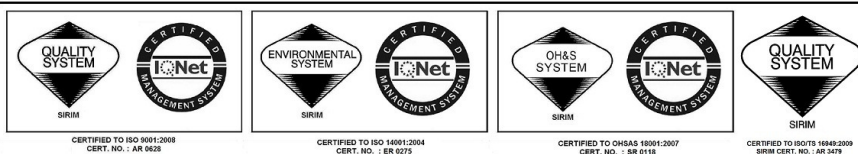


Dr. Chang I-Kwang
R&D Manager
Elektrisola (Malaysia)

phone: +60 9 2210888
fax: +60 9 2210810
email: i_kwang@elektrisola.my

改訂 6: 2011年12月29日

添付資料
SVHC 候補リスト



エレクトリゾーラ REACH 情報添付資料：
2011年12月19日付け SVHC 候補リスト

1. 1,2,3-トリクロロプロパン
2. 1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数 7 の側鎖炭化水素を主成分とする炭素数 6~8 のフタル酸エステル類
3. 1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数 7~11 の分岐および直鎖アルキルエステル類
4. 1,2-ジクロロエタン
5. 1-メチル-2-ピロリドン
6. 2,2-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン
7. 2,4-ジニトロトルエン
8. 2-エトキシエタノール
9. 酢酸 2-エトキシエチル
10. 2-メトキシアニリン ; o-アニシジン
11. 2-メトキシエタノール
12. 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
13. 4,4'-メチレンビスアニリン(MDA)
14. 2,4,6-トリニトロ-5-t-ブチル-1,3-キシレン、ムスクキシレン
15. アクリルアミド
16. C10-13 クロロアルカン類 (短鎖塩素化パラフィン)
17. アルミノケイ酸塩耐火性セラミック繊維
(Al_2O_3 : 43.5 - 47 % w/w かつ SiO_2 : 49.5 - 53.5 % w/w、または Al_2O_3 : 45.5 - 50.5 % w/w かつ SiO_2 : 48.5 - 54 % w/w の濃度のもの)
18. アルミノケイ酸塩耐火性セラミック繊維
(可変範囲内でアルミニウム及びケイ素の酸化物が主要成分のもの)
19. ニクロム酸アンモニウム、重クロム酸アンモニウム
20. アントラセン
21. アントラセンオイル(CAS No. 90640-80-5)
22. アントラセンオイル、アントラセンペースト (CAS No. 90640-81-6)
23. アントラセンオイル、アントラセンペースト、アントラセン留分(CAS No. 91-995-15-2)
24. アントラセンオイル、アントラセンペースト、軽質留分(CAS No. 91995-17-4)
25. アントラセンオイル、アントラセン低含有分(CAS No. 90640-82-7)
26. ヒ酸
27. ベンジル、フタル酸-n-ブチル(BBP)
28. フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP)



CERTIFIED TO ISO 9001:2008
CERT. NO. : AR 0628



CERTIFIED TO ISO 14001:2004
CERT. NO. : ER 0275



CERTIFIED TO OHSAS 18001:2007
CERT. NO. : SR 0116



CERTIFIED TO ISO/TS 16949:2009
SIRIM CERT. NO. : AR 0479

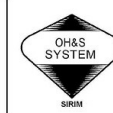
29. フタル酸ビス(2-メトキシエチル)
30. ビス(2-メトキシエチル)エーテル
31. ビス-n-トリブチルスズオキシサイド (TBTO)
32. ホウ酸
33. ヒ酸カルシウム
34. クロム酸、クロム酸とニクロム酸のオリゴマー
35. 三酸化クロム、無水クロム酸(□)
36. 塩化コバルト(Ⅱ)
37. 炭酸コバルト(Ⅱ)
38. 酢酸コバルト(Ⅱ)
39. 硝酸コバルト(Ⅱ)
40. 硫酸コバルト(Ⅱ)
41. 五酸化二ヒ素
42. 三酸化二ヒ素
43. フタル酸ジブチル(DBP)
44. トリス(クロメート)ニクロム、クロム酸/クロム(Ⅲ)
45. フタル酸ジイソブチル
46. 四ホウ酸ナトリウム (四ホウ酸二ナトリウム、ホウ砂) , 無水物
47. ヘキサブプロモシクロドデカン(HBCDD)と全主要ジアステレオマー
α-ヘキサブプロモシクロドデカン
β-ヘキサブプロモシクロドデカン
γ-ヘキサブプロモシクロドデカン
48. ホルムアルデヒド、アニリオンによるオリゴマー反応生成物 (工業的な MDA)
49. ヒドラジン一水和物、無水ヒドラジン
50. クロム酸鉛
51. 硫酸モリブデン酸クロム酸鉛、モリブデン赤 (C.I ピグメントレッド 104)
52. ジアジド鉛 (Ⅱ) 、アジ化鉛
53. 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)
54. ヒ酸鉛
55. 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
56. 黄鉛 (C.I ピグメントイエロー-34)
57. N,N-ジメチルアセトアミド
58. クロム酸八水酸化五亜鉛



CERTIFIED TO ISO 9001:2008
CERT. NO. : AR 0628



CERTIFIED TO ISO 14001:2004
CERT. NO. : ER 0275



CERTIFIED TO OHSAS 18001:2007
CERT. NO. : SR 0118



CERTIFIED TO ISO/TS 16949:2009
SIRIM CERT. NO. : AR 2479

59. フェノールフタレイン
60. 高温コーラタールピッチ
61. クロム酸カリウム
62. ニクロム酸カリウム、重クロム酸カリウム
63. ヒドロキシオクタオキソ二亜鉛酸ニクロム酸カリウム
64. クロム酸ナトリウム
65. ニクロム酸（重クロム酸）ナトリウム 二水和物
66. クロム酸ストロンチウム
67. 四ホウ酸二ナトリウム（七酸化四ホウ酸二ナトリウム）、水和物
68. トリクロロエチレン
69. ヒ酸トリエチル
70. リン酸トリス(2-クロロエチル)
71. ヒ酸鉛
72. ジルコニアアルミノケイ酸塩耐火性セラミック繊維
(Al_2O_3 : 35 - 36 % w/w、 SiO_2 : 47.5 - 50 % w/w かつ ZrO_2 : 15 - 17 % w/w の濃度のもの)
73. ジルコニアアルミノケイ酸塩耐火性セラミック繊維
(可変範囲内でアルミニウム、シリコン及びジルコニウムの酸化物が主要成分であるもの)

