

REACH Information von Elektrisola

Sehr geehrter Kunde,

REACH (**R**egistration, **E**valuation and **A**uthorization of **C**hemicals) verlangt seit dem 1. Dezember 2008 die Registrierung chemischer Substanzen in Europa. Kupferlackdraht muss nicht aufgelistet werden, da er als Erzeugnis und nicht als chemische Zubereitung gilt.

ECHA (**E**uropean **C**hemicals **A**gency) schreibt vor, dass die Chemikalien, die in der beigefügten Liste zu finden sind, höchstens zu 0,1 % (w/w) in den oben genannten Produkten enthalten sein dürfen. Hiermit erklärt Elektrisola, dass unsere Kupferlackdraht-Produkte weniger als 0,1 % der betreffenden Substanzen (Substances of Very High Concern; SVHC), die von ECHA bislang veröffentlicht wurden, enthalten (siehe Anhang http://echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp). Den Status der von uns berücksichtigten Stoffliste können Sie der beigefügten Anlage entnehmen.

Alle Lieferanten der europäischen Elektrisola-Werke folgen den REACH-Regulierungen, sodass keine Lieferprobleme auftreten sollten.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Bruno Krause
Leiter Qualitätswesen und Anwendungstechnik
Elektrisola (Deutschland)

Telefon: +49 2265 12-258
Telefax: +49 2265 12-239
E-Mail: b.krause@elektrisola.de

Revision 6: 29. Dezember 2011

Anlage Liste Inhaltsstoffe

**Enclosure to REACH Information from Elektrisola:
SVHC candidate list as of 19th Dezember 2011**

1. 1,2,3-trichloropropane
2. 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkylesters, C7-rich
3. 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters
4. 1,2-Dichloroethane
5. 1-methyl-2-pyrrolidone
6. 2,2'-Dichloro-4,4'-methylenedianiline
7. 2,4-Dinitrotoluene
8. 2-Ethoxyethanol
9. 2-Ethoxyethyl acetate
10. 2-Methoxyaniline; o-Anisidine
11. 2-Methoxyethanol
12. 4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol; 4-tert-octyl phenol
13. 4,4'- Diaminodiphenylmethane (MDA)
14. 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene)
15. Acrylamide
16. Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)
17. Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres
(Al₂O₃: 35 - 36 % w/w, and SiO₂: 47.5 - 50 % w/w, and ZrO₂: 15 - 17 % w/w)
18. Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres
(Oxides of aluminium, silicon and zirconium are present within variable concentration ranges)
19. Ammonium dichromate
20. Anthracene
21. Anthracene oil
22. Anthracene oil, anthracene paste
23. Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction
24. Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights
25. Anthracene oil, anthracene-low
26. Arsenic acid
27. Benzyl butyl phthalate (BBP)
28. Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)

ELEKTRISOLA
DR. GERD SCHILDBACH
GMBH & CO. KG

29. Bis(2-methoxyethyl) phthalate
30. Bis(2-methoxyethyl) ether
31. Bis(tributyltin)oxide (TBTO)
32. Boric acid
33. Calcium arsenate
34. Chromic acid, oligomers of chromic acid and dichromic acid
35. Chromium trioxide
36. Cobalt dichloride
37. Cobalt (II) carbonate
38. Cobalt (II) diacetate
39. Cobalt (II) dinitrate
40. Cobalt (II) sulphate
41. Diarsenic pentaoxide
42. Diarsenic trioxide
43. Dibutyl phthalate (DBP)
44. Dichromium tris(chromate)
45. Diisobutyl phthalate
46. Disodium tetraborate, anhydrous
47. Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified:
Alpha-hexabromocyclododecane
Beta-hexabromocyclododecane
Gamma-hexabromocyclododecane
48. Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA)
49. Hydrazine
50. Lead chromate
51. Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)
52. Lead diazide, Lead azide
53. Lead dipicrate
54. Lead hydrogen arsenate
55. Lead styphnate
56. Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)
57. N,N-dimethylacetamide
58. Pentazinc chromate octahydroxide

ELEKTRISOLA
DR. GERD SCHILDBACH
GMBH & CO. KG

59. Phenolphthalein
60. Pitch, coal tar, high temp.
61. Potassium chromate
62. Potassium dichromate
63. Potassium hydroxyoctaoxidizincatedichromate
64. Sodium chromate
65. Sodium dichromate
66. Strontium chromate
67. Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate
68. Trichloroethylene
69. Triethyl arsenate
70. Tris(2-chloroethyl)phosphate
71. Trilead diarsenate
72. Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres
(Al₂O₃: 35 - 36 % w/w, and SiO₂: 47.5 - 50 % w/w, and ZrO₂: 15 - 17 % w/w)
73. Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres
(Oxides of aluminium, silicon and zirconium are present within variable concentration ranges)